

Институт микробиологии
Национальной академии наук Беларуси

Каталог Белорусской коллекции непатогенных микроорганизмов



Институт микробиологии
НАН Беларуси

версия от 03.02.2017



Институт микробиологии
НАН Беларуси

Государственное научное
учреждение «Институт
микробиологии Национальной
академии наук Беларуси»

ул. им. Академика В.Ф. Купревича, 2,
г. Минск
220141, Беларусь

Тел.: 267-47-66, 267-86-20

Телефакс: +375(17)267-47-66

E-mail: collection@mbio.bas-net.by

WWW: <http://www.mbio.bas-net.by>

The Institute of Microbiology of
National Academy of Sciences of
Belarus

2 Kuprevich Str., Minsk
220141, Belarus

Phone: 267-47-66, 267-86-20

Fax: +375(17)267-47-66

E-mail: collection@mbio.bas-net.by

WWW: <http://www.mbio.bas-net.by>

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 169

Род: *Arthroascus*

Вид: *javanensis*

Депонирован как: *Endomycopsis javanensis*

Синонимы: *Endomycopsis javanensis* (Klocker 1909) Dekker 1931

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-1069

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-1069

Выделен из: почва

Место выделения: о. Ява

Температура: 24°C

Свойства: типовой штамм

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Наумов Г. И., Вустин М. М., Бабьева И. П. Генетическая идентификация видов дрожжеподобных грибов в роде *Arthroascus* von Arx // Докл. АН СССР. - 1985. - Т. 281, № 6. - С.1463-1465. / Наумов Г. И., Вустин М. М., Бабьева И. П.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 88

Род: *Bulleromyces*

Вид: *albus*

Депонирован как: *Sporobolomyces albus*

Синонимы: *Bullera alba* (Hanna 1929) Derx 1930; *Sporobolomyces albus* Hanna 1929

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-676

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-676

Выделен из: солома, пораженная ржавчинным грибом

Место выделения: Канада, Манитоба

Температура: 25°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 173

Род: *Bulleromyces*

Вид: *albus*

Депонирован как: *Bulleromyces albus*

Синонимы: *Bullera alba* (Hanna 1929) Derx 1930; *Sporobolomyces albus* Hanna 1929

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-2141

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-2141

Выделен из: воздух маслодельни

Место выделения:

Температура: 25°C

Свойства: типовой штамм

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Ананьева Е. П., Смирнова Н. В., Витовская Г. А. Образование экзополисахаридов и некоторые морфолого-биохимические особенности баллистоспоровых дрожжей // Микология и фитопатология. - 1989. - Т. 23, вып.6. - С. 536-539 / Ананьева Е. П., Смирнова Н. В., Витовская Г. А.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 29

Род: *Candida*

Вид: *boidinii*

Депонирован как: *Candida boidinii*

Синонимы: *Candida olivarium* Santa Maria 1958; *Candida koshuensis* Yokotsuka et Goto 1955

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-34

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-34

Выделен из: дубильная жидкость из коры каштана

Место выделения: Франция, г.Лион

Температура: 27°C

Свойства: продуцент кормового белка на метаноле

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Зайцева Л. В., Султанович Ю. А., Гейко Н. С. и др. Исследование структуры триглицеринов липидов дрожжей // Прикладная биохимия и микробиология. - 1987. - Т. 23, вып.3. - С. 399-403. / Зайцева Л. В., Султанович Ю. А., Гейко Н. С. и др.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 35

Род: *Candida*

Вид: *utilis*

Депонирован как: *Candida arborea*

Синонимы: *Candida arborea* nom.nud.; *Torula utilis* Henneberg 1926; *Torulopsis utilis* (Henneberg 1926) Lodder 1934 var. major Thaysen et Morris 1943; *Cryptococcus utilis* (Henneberg 1926) Anderson et Skinner 1947; *Candida guilliermondii* (Castelli) Langeron et Guerra

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-33

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-33

Выделен из:

Место выделения: Германия

Температура: 27°C

Свойства: кормовые дрожжи

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Коваленко С. П., Идельчик М. С., Горнак Н. М. Изучение физиолого-биохимических особенностей и идентификация некоторых этанолусваивающих дрожжей // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1981. - № 6.- С. 67-70. / Коваленко С. П., Идельчик М. С., Горнак Н. М.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 43

Род: *Candida*

Вид: *sake*

Депонирован как: *Torulopsis sake*

Синонимы: *Torulopsis sake* (Saito et Ota 1934) Lodder et Kreger-van Rij 1952; *Eutorulopsis sake* Saito et Ota 1934; *Torula lambica* nom.nud. Kufferath 1925; *Candida maltosa* Komagata, Nakase et Katsuya 1964

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-760

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-760

Выделен из: самозабродивший виноградный сок

Место выделения: Франция

Температура: 25°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

- 1) Lodder J., Kreger-van Rij N. J. W. The Yeasts: A Taxonomic Study. 2nd Ed. / Edit.: J.Lodder. - London: North-Holland Publ. Co., 1970. - 1385p. / Lodder J., Kreger-van Rij N. J. W.
- 2) Meyer S. A., Anderson K., Brown R. E. et al. Physiological and DNA characterization of *Candida maltosa*, a hydrocarbon-utilizing yeast // Arch. Microbiol. - 1975. - V. 104, N 3. - P. 225-231. / Meyer S. A., Anderson K., Brown R. E. et al.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 49

Род: *Candida*

Вид: *mesenterica*

Депонирован как: *Candida mesenterica*

Синонимы: *Pseudomonilia mesenterica* Geiger 1910; *Azymoprocandida mesenterica* (Geiger 1910) Novak et Zsolt 1961; *Pseudomonilia albomarginata* Geiger 1910; *Candida albomarginata* (Geiger 1910) Windisch 1953

Получен от: ВКПМ, ГосНИИгенетика, Россия

Обозначение: ВКМ Y-20

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-20

Выделен из: гидролизная среда (гидролизный завод)

Место выделения: Россия, г.Канск

Температура: 25°C

Свойства: кормовые дрожжи, используемые для получения биомассы на гидролизных средах

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

1) Зайцева Л. В., Султанович Ю. А., Гейко Н. С. и др. Исследование структуры триглицеринов липидов дрожжей // Прикладная биохимия и микробиология. - 1987. - Т. 23, вып.3. - С. 399-403. / Зайцева Л. В., Султанович Ю. А., Гейко Н. С. и др.

2) Lodder J., Kreger-van Rij N. J. W. The Yeasts: A Taxonomic Study. 2nd Ed. / Edit.: J.Lodder. - London: North-Holland Publ. Co., 1970. - 1385p. / Lodder J., Kreger-van Rij N. J. W.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 170

Род: *Candida*

Вид: *wickerhamii*

Депонирован как: *Torulopsis wickerhamii*

Синонимы: *Torulopsis wickerhamii* Capriotti 1958

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-1489

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-1489

Выделен из: силос

Место выделения: Италия

Температура: 27°C

Свойства: типовой штамм

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Замбрыцкий О. Н. Физиолого-биохимическая характеристика мутантов этанолусваивающих бактерий и дрожжей, полученных на селективных средах с антиметаболитами: Автореферат дис. канд. биол. наук. - Минск, 1983. - 24с. / Замбрыцкий О. Н.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 171

Род: *Candida*

Вид: *maltosa*

Депонирован как: *Candida sake*

Синонимы: *Candida sake*

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-1506

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-1506

Выделен из: промышленное оборудование на фабрике, производящей глутамат

Место выделения: Япония

Температура: 27°C

Свойства: типовой штамм

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Lodder J., Kreger-van Rij N. J. W. The Yeasts: A Taxonomic Study. - Amsterdam: North-Holland Publ. Co., 1952. - 713p. / Lodder J., Kreger-van Rij N. J. W.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 193

Род: *Candida*

Вид: *kefyr*

Депонирован как: *Candida pseudotropicalis*

Синонимы:

Получен от: Залашко М.В., ИМ, НАН Беларуси

Обозначение: Y-922

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из: пахта

Место выделения: Голландия

Температура: 27°C

Свойства: бродильная активность при сбраживании молочной сыворотки

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Благодатская В. М., Уткина Л. И., Уткин И. С. Дрожжи рода *Candida* Berkhout (систематическая идентификация): Информац. материал / АН СССР. Научн. центр биол. исслед. ВМО. - Пушкино, 1980. - 125с. / Благодатская В. М., Уткина Л. И., Уткин И. С.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 213

Род: *Candida*

Вид: *tropicalis*

Депонирован как: *Candida tropicalis*

Синонимы:

Получен от: Речицкий гидролизный завод, Беларусь

Обозначение: P-5'

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из:

Место выделения: Беларусь

Температура: 27°C

Свойства: производственный штамм, продуцент белковой биомассы на гидролизных средах

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Зайцева Л. В., Султанович Ю. А., Гейко Н. С. и др. Исследование структуры триглицеринов липидов дрожжей // Прикладная биохимия и микробиология. - 1987. - Т. 23, вып.3. - С. 399-403. / Зайцева Л. В., Султанович Ю. А., Гейко Н. С. и др.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 214

Род: *Candida*

Вид: *tropicalis*

Депонирован как: *Candida tropicalis*

Синонимы:

Получен от: Речицкий гидролизный завод, Беларусь

Обозначение: P-5

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из:

Место выделения: Беларусь

Температура: 27°C

Свойства: производственный штамм, продуцент белковой биомассы на гидролизных средах

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Зайцева Л. В., Султанович Ю. А., Гейко Н. С. и др. Исследование структуры триглицеринов липидов дрожжей // Прикладная биохимия и микробиология. - 1987. - Т. 23, вып.3. - С. 399-403. / Зайцева Л. В., Султанович Ю. А., Гейко Н. С. и др.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 217

Род: *Candida*

Вид: *tropicalis*

Депонирован как: *Candida tropicalis*

Синонимы:

Получен от: Бобруйский гидролизный завод, Беларусь

Обозначение:

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из:

Место выделения: Беларусь

Температура: 27°C

Свойства: производственный штамм, продуцент белковой биомассы на гидролизных средах

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

- 1) Зайцева Л. В., Султанович Ю. А., Гейко Н. С. и др. Исследование структуры триглицеринов липидов дрожжей // Прикладная биохимия и микробиология. - 1987. - Т. 23, вып.3. - С. 399-403. / Зайцева Л. В., Султанович Ю. А., Гейко Н. С. и др.
- 2) Саруханян Ф. Г. Микрофлора основных бродильных производств Армянской ССР и биологические особенности производственных микроорганизмов / АН Арм. ССР. Сектор микробиологии. - Ереван: Изд-во АН Арм. ССР., 1960. - 307с. / Саруханян Ф. Г.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 28

Род: *Candida*

Вид: *anomala*

Депонирован как: *Candida anomala*

Синонимы:

Получен от: ИнМи, РАН, г. Москва, Россия

Обозначение: у-32

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из: шляпочные грибы

Место выделения: Франция

Температура: 25°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 192

Род: *Candida*

Вид: *kefyr*

Депонирован как: *Candida kefyr*

Синонимы:

Получен от: Залашко М.В., ИМ, НАН Беларуси

Обозначение: 93

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из:

Место выделения:

Температура: 25°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 1

Род: *Cryptococcus*

Вид: *curvatus*

Депонирован как: *Candida curvata*

Синонимы: *Candida curvata* (Diddens et Lodder 1942) Lodder et Kreger-van Rij 1952;
Azymocandida curvata (Diddens et Lodder 1942) Novak et Zsolt 1961;
Candida heveaanensis (Gronewege) Diddens et Lodder var. *curvata*
Diddens et Lodder 1942

Получен от: Залашко Л.С., ИМ, НАН Беларуси

Обозначение: 68

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из: сыр

Место выделения: Россия, г.Углич

Температура: 26°C

Свойства: кормовые дрожжи

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Каталог культур микроорганизмов (ВКМ). - Пущино - Москва, 1992. - 362с.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 36

Род: *Cryptococcus*

Вид: *laurentii* var. *laurentii*

Депонирован как: *Cryptococcus laurentii* var. *laurentii*

Синонимы: *Torulopsis carnescens* Verona et Luchetti 1936; *Torulopsis laurentii* Lodder 1934; *Torula laurentii* Kufferath 1920

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-1628

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-1628

Выделен из: пойменная почва под посевом риса

Место выделения:

Температура: 25°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Lodder J., Kreger-van Rij N. J. W. The Yeasts: A Taxonomic Study. 2nd Ed. / Edit.: J.Lodder. - London: North-Holland Publ. Co., 1970. - 1385p. / Lodder J., Kreger-van Rij N. J. W.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 3

Род: *Debaryomyces*

Вид: *hansenii* var. *hansenii*

Депонирован как: *Torulopsis candida*

Синонимы: *Torulopsis candida* (Satio 1922) Lodder 1934; *Torula famata* (Harrison 1928) Lodder et Kreger-van Rij 1952; *Torulopsis minor* (Poll et Mann) Lodder 1934; *Saccharomyces hansenii* Zopf 1889; *Torula candida* Satio 1922; *Cryptococcus candida* (Satio 1922) Skinner 1

Получен от: Залашко Л.С., ИМ, НАН Беларуси

Обозначение: БР-2

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из: мягкий сыр "БРИ"

Место выделения: Россия, г.Углич

Температура: 26°C

Свойства: кормовые дрожжи

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Каталог культур микроорганизмов (ВКМ). - Пущино - Москва, 1992. - 362с.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 4

Род: *Debaryomyces*

Вид: *hansenii* var. *hansenii*

Депонирован как: *Torulopsis candida*

Синонимы: *Torulopsis candida* (Satio 1922) Lodder 1934; *Torula famata* (Harrison 1928) Lodder et Kreger-van Rij 1952; *Candida famata* (Harrison 1928); *Saccharomyces hansenii* Zopf 1889; *Cryptococcus candida* (Satio 1922) Skinner 1947

Получен от: Залашко Л.С., ИМ, НАН Беларуси

Обозначение: ФК

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из: мягкий сыр Камамбер

Место выделения: Россия, г.Углич

Температура: 26°C

Свойства: кормовые дрожжи

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Каталог культур микроорганизмов (ВКМ). - Пущино - Москва, 1992. - 362с.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 15

Род: *Debaryomyces*

Вид: *hansenii var. hansenii*

Депонирован как: *Debaryomyces mucosus*

Синонимы:

Получен от: ИМ, РАН, г. Москва, Россия

Обозначение: S 8(Д)

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из:

Место выделения:

Температура: 25°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 21

Род: *Debaryomyces*

Вид: *hansenii* var. *hansenii*

Депонирован как: *Torulopsis candida*

Синонимы: *Torulopsis candida* (Satio 1922) Lodder 1934; *Torula famata* (Harrison 1928) Lodder et Kreger-van Rij 1952; *Torulopsis minor* (Poll et Mann) Lodder 1934; *Saccharomyces hansenii* Zopf 1889; *Torula candida* Satio 1922; *Cryptococcus candida* (Satio 1922) Skinner 1

Получен от: Залашко Л.С., ИМ, НАН Беларуси

Обозначение: ФКО-20

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из: штамм БИМ У-4

Место выделения: Беларусь, г.Минск

Температура: 26°C

Свойства: продуцент белковой биомассы на концентрированной молочной сыворотке с содержанием 15-20% сухих веществ

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Каталог культур микроорганизмов (ВКМ). - Пущино - Москва, 1992. - 362с.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 22

Род: *Debaryomyces*

Вид: *hansenii* var. *hansenii*

Депонирован как: *Torulopsis candida*

Синонимы: *Torulopsis candida* (Satio 1922) Lodder 1934; *Torula famata* (Harrison 1928) Lodder et Kreger-van Rij 1952; *Torulopsis minor* (Poll et Mann) Lodder 1934; *Saccharomyces hansenii* Zopf 1889; *Torula candida* Satio 1922; *Cryptococcus candida* (Satio 1922) Skinner 1

Получен от: Залашко Л.С., ИМ, НАН Беларуси

Обозначение: ФКО-23

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из: штамм БИМ У-4

Место выделения: Беларусь, г.Минск

Температура: 26°C

Свойства: продуцент белковой биомассы на концентрированной молочной сыворотке с содержанием 15-20% сухих веществ

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Каталог культур микроорганизмов (ВКМ). - Пущино - Москва, 1992. - 362с.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 23

Род: *Debaryomyces*

Вид: *hansenii* var. *hansenii*

Депонирован как: *Torulopsis candida*

Синонимы: *Torulopsis candida* (Satio 1922) Lodder 1934; *Torula famata* (Harrison 1928) Lodder et Kreger-van Rij 1952; *Torulopsis minor* (Poll et Mann) Lodder 1934; *Saccharomyces hansenii* Zopf 1889; *Torula candida* Satio 1922; *Cryptococcus candida* (Satio 1922) Skinner 1

Получен от: Залашко Л.С., ИМ, НАН Беларуси

Обозначение: ФКО-26

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из: штамм БИМ Y-22

Место выделения: Беларусь, г.Минск

Температура: 26°C

Свойства: продуцент белковой биомассы (до 235г/л) на концентрированной молочной сыворотке с массовой долей лактозы до 24%

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Каталог культур микроорганизмов (ВКМ). - Пущино - Москва, 1992. - 362с.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 37

Род: *Debaryomyces*

Вид: *nepalensis*

Депонирован как: *Debaryomyces cavensis*

Синонимы:

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-1033

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-1033

Выделен из:

Место выделения:

Температура: 25°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

- 1) Lodder J., Kreger-van Rij N. J. W. The Yeasts: A Taxonomic Study. 2nd Ed. / Edit.: J.Lodder. - London: North-Holland Publ. Co., 1970. - 1385p. / Lodder J., Kreger-van Rij N. J. W.
- 2) Meyer S. A., Anderson K., Brown R. E. et al. Physiological and DNA characterization of *Candida maltosa*, a hydrocarbon-utilizing yeast // Arch. Microbiol. - 1975. - V. 104, N 3. - P. 225-231. / Meyer S. A., Anderson K., Brown R. E. et al.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 67

Род: *Debaryomyces*

Вид: *castellii*

Депонирован как: *Debaryomyces castellii*

Синонимы: *Torulopsis castelli* Capriotti 1958; *Zymodebaryomyces castelli* (Capriotti 1958) Novak et Zsolt 1961

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: Y-1652

Наличие в других
коллекциях: Y-1652

Выделен из: почва

Место выделения: Швеция

Температура: 25°C

Свойства: типовой штамм

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Коваленко С. П., Идельчик М. С., Горнак Н. М. Изучение физиолого-биохимических особенностей и идентификация некоторых этанолусваивающих дрожжей // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1981. - № 6.- С. 67-70. / Коваленко С. П., Идельчик М. С., Горнак Н. М.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 89

Род: *Dekkera*

Вид: *anomala*

Депонирован как: *Brettanomyces anomalus*

Синонимы: *Brettanomyces anomalus* Casters 1940

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-19

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-19

Выделен из: пиво

Место выделения: Великобритания

Температура: 24°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Коваленко С. П., Идельчик М. С., Горнак Н. М. Изучение физиолого-биохимических особенностей и идентификация некоторых этанолусваивающих дрожжей // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1981. - № 6.- С. 67-70. / Коваленко С. П., Идельчик М. С., Горнак Н. М.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 128

Род: *Geotrichum*

Вид: *fermentans*

Депонирован как: *Trichosporon fermentans*

Синонимы:

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-813

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-813

Выделен из: древесная пульпа

Место выделения: Швеция

Температура: 27°C

Свойства: типовой штамм

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Lodder J., Kreger-van Rij N. J. W. The Yeasts: A Taxonomic Study. 2nd Ed. / Edit.: J.Lodder. - London: North-Holland Publ. Co., 1970. - 1385p. / Lodder J., Kreger-van Rij N. J. W.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 71

Род: *Hanseniaspora*

Вид: *ostrophila*

Депонирован как: *Kloeckera corticus*

Синонимы: *Kloeckera corticus* (Klocker 1912) Janke 1956 ex Smith 1928

Получен от: ИнМи, РАН, г. Москва, Россия

Обозначение: ВКМ Y-1496

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-1496

Выделен из: древесная кора и мох

Место выделения: Дания, г.Копенгаген

Температура: 24°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Lodder J., Kreger-van Rij N. J. W. The Yeasts: A Taxonomic Study. 2nd Ed. / Edit.: J.Lodder. - London: North-Holland Publ. Co., 1970. - 1385p. / Lodder J., Kreger-van Rij N. J. W.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 85

Род: *Hanseniaspora*

Вид: *valbyensis*

Депонирован как: *Kloeckera japonica*

Синонимы: *Kloeckera japonica* Saito et Ohtani 1931

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-1610

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-1610

Выделен из: слизетечение дерева

Место выделения: Япония

Температура: 24°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

- 1) Lodder J., Kreger-van Rij N. J. W. The Yeasts: A Taxonomic Study. 2nd Ed. / Edit.: J.Lodder. - London: North-Holland Publ. Co., 1970. - 1385p. / Lodder J., Kreger-van Rij N. J. W.
- 2) Meyer S. A., Anderson K., Brown R. E. et al. Physiological and DNA characterization of *Candida maltosa*, a hydrocarbon-utilizing yeast // Arch. Microbiol. - 1975. - V. 104, N 3. - P. 225-231. / Meyer S. A., Anderson K., Brown R. E. et al.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 86

Род: *Hanseniaspora*

Вид: *vineae*

Депонирован как: *Kloeckera africana*

Синонимы: *Kloeckera africana* (Kloecker 1912) Janke 1928

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-197

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-197

Выделен из: почва

Место выделения: Алжир, г.Акваи

Температура: 24°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Коваленко С. П., Идельчик М. С., Горнак Н. М. Изучение физиолого-биохимических особенностей и идентификация некоторых этанолусваивающих дрожжей // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1981. - № 6.- С. 67-70. / Коваленко С. П., Идельчик М. С., Горнак Н. М.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 73

Род: *Issatchenkia*

Вид: *orientalis*

Депонирован как: *Issatchenkia orientalis*

Синонимы:

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-184

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-184

Выделен из: плодово-ягодный сок

Место выделения: Россия, Дальний восток

Температура: 24°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Yarrow D., Meyer S. A. Propousal for amendment of the diagnosis of the genus *Candida* Berkhout nom. cons. // Int. J. Syst. Bacteriol. - 1978. - V. 28, N 4. - P. 611-615. / Yarrow D., Meyer S. A.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 48

Род: *Kluyveromyces*

Вид: *marxianus*

Депонирован как: *Kluyveromyces bulgaricus*

Синонимы: *Kluyveromyces bulgaricus*

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-1494

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-1494

Выделен из: йогурт

Место выделения: Испания

Температура: 25°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

- 1) Lodder J., Kreger-van Rij N. J. W. The Yeasts: A Taxonomic Study. 2nd Ed. / Edit.: J.Lodder. - London: North-Holland Publ. Co., 1970. - 1385p. / Lodder J., Kreger-van Rij N. J. W.
- 2) Meyer S. A., Anderson K., Brown R. E. et al. Physiological and DNA characterization of *Candida maltosa*, a hydrocarbon-utilizing yeast // Arch. Microbiol. - 1975. - V. 104, N 3. - P. 225-231. / Meyer S. A., Anderson K., Brown R. E. et al.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 79

Род: *Kluyveromyces*

Вид: *marxianus*

Депонирован как: *Fabospora fragilis*

Синонимы: *Fabospora fragilis* (Jorgensen 1898) Kudriavzev 1960; *Kluyveromyces bulgaricus* (Santa Maria 1956) van der Walt 1971

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-126

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-126

Выделен из: кислое молоко

Место выделения:

Температура: 25°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

1) Благодатская В. М., Уткина Л. И., Уткин И. С. Дрожжи рода *Candida* Berkhout (систематическая идентификация): Информац. материал / АН СССР. Научн. центр биол. исслед. ВМО. - Пущино, 1980. - 125с. / Благодатская В. М., Уткина Л. И., Уткин И. С.

2) Meyer S. A., Anderson K., Brown R. E. et al. Physiological and DNA characterization of *Candida maltosa*, a hydrocarbon-utilizing yeast // Arch. Microbiol. - 1975. - V. 104, N 3. - P. 225-231. / Meyer S. A., Anderson K., Brown R. E. et al.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 200

Род: *Kluyveromyces*

Вид: *lactis var. lactis*

Депонирован как: *Saccharomyces lactis*

Синонимы:

Получен от: ИнМи, РАН, г. Москва, Россия

Обозначение: SK

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из: кефир

Место выделения: Россия

Температура: 26°C

Свойства: бродильная активность при сбраживании молочной сыворотки

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Meyer S. A., Anderson K., Brown R. E. et al. Physiological and DNA characterization of *Candida maltosa*, a hydrocarbon-utilizing yeast // Arch. Microbiol. - 1975. - V. 104, N 3. - P. 225-231. / Meyer S. A., Anderson K., Brown R. E. et al.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 84

Род: *Kluyveromyces*

Вид: *marxianus*

Депонирован как: *Kluyveromyces bulgaricus*

Синонимы:

Получен от: ИнМи, РАН, г. Москва, Россия

Обозначение: Y-1494

Наличие в других
коллекциях: Y-1494

Выделен из: йогурт

Место выделения:

Температура: 26°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Благодатская В. М., Уткина Л. И., Уткин И. С. Дрожжи рода *Candida* Berkhout (систематическая идентификация): Информац. материал / АН СССР. Научн. центр биол. исслед. ВМО. - Пушкино, 1980. - 125с. / Благодатская В. М., Уткина Л. И., Уткин И. С.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 186

Род: *Kluyveromyces*

Вид: *marxianus*

Депонирован как: *Fabospora macedoniensis*

Синонимы:

Получен от: Залашко М.В., ИМ, НАН Беларуси

Обозначение: Y-26

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из: кислое молоко

Место выделения: Россия

Температура: 26°C

Свойства: бродильная активность при сбраживании молочной сыворотки

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Благодатская В. М., Уткина Л. И., Уткин И. С. Дрожжи рода *Candida* Berkhout (систематическая идентификация): Информац. материал / АН СССР. Научн. центр биол. исслед. ВМО. - Пушкино, 1980. - 125с. / Благодатская В. М., Уткина Л. И., Уткин И. С.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 187

Род: *Kluyveromyces*

Вид: *marxianus*

Депонирован как: *Fabospora fragilis*

Синонимы:

Получен от: Залашко М.В., ИМ, НАН Беларуси

Обозначение: Y-748

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из: кислое молоко

Место выделения: Россия

Температура: 26°C

Свойства: бродильная активность при сбраживании молочной сыворотки

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Благодатская В. М., Уткина Л. И., Уткин И. С. Дрожжи рода *Candida* Berkhout (систематическая идентификация): Информац. материал / АН СССР. Научн. центр биол. исслед. ВМО. - Пушкино, 1980. - 125с. / Благодатская В. М., Уткина Л. И., Уткин И. С.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 188

Род: *Kluyveromyces*

Вид: *lactis var. lactis*

Депонирован как: *Saccharomyces lactis* Dombrowski

Синонимы:

Получен от: Залашко М.В., ИМ, НАН Беларуси

Обозначение: Y-ПА

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из: кислое молоко

Место выделения: Россия

Температура: 26°C

Свойства: бродильная активность при сбраживании молочной сыворотки

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Благодатская В. М., Уткина Л. И., Уткин И. С. Дрожжи рода *Candida* Berkhout (систематическая идентификация): Информац. материал / АН СССР. Научн. центр биол. исслед. ВМО. - Пушкино, 1980. - 125с. / Благодатская В. М., Уткина Л. И., Уткин И. С.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 189

Род: *Kluyveromyces*

Вид: *lactis var. lactis*

Депонирован как: *Saccharomyces lactis* Dombrowski

Синонимы:

Получен от: Залашко М.В., ИМ, НАН Беларуси

Обозначение: Y-1-Ереван

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из: кумыс

Место выделения: Армения

Температура: 26°C

Свойства: бродильная активность при сбраживании молочной сыворотки

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Благодатская В. М., Уткина Л. И., Уткин И. С. Дрожжи рода *Candida* Berkhout (систематическая идентификация): Информац. материал / АН СССР. Научн. центр биол. исслед. ВМО. - Пушкино, 1980. - 125с. / Благодатская В. М., Уткина Л. И., Уткин И. С.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 194

Род: *Kluyveromyces*

Вид: *lactis var. lactis*

Депонирован как: *Torulopsis sphaerica*

Синонимы:

Получен от: Залашко М.В., ИМ, НАН Беларуси

Обозначение: Y-KMS-1

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из: кислое молоко

Место выделения: Россия

Температура: 26°C

Свойства: бродильная активность при сбраживании молочной сыворотки

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Благодатская В. М., Уткина Л. И., Уткин И. С. Дрожжи рода *Candida* Berkhout (систематическая идентификация): Информац. материал / АН СССР. Научн. центр биол. исслед. ВМО. - Пушкино, 1980. - 125с. / Благодатская В. М., Уткина Л. И., Уткин И. С.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 185

Род: *Kluyveromyces*

Вид: *marxianus*

Депонирован как: *Fabospora macedoniensis*

Синонимы:

Получен от: Залашко М.В., ИМ, НАН Беларуси

Обозначение:

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из:

Место выделения:

Температура: 25°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 191

Род: *Kluyveromyces*

Вид: *marxianus*

Депонирован как: *Fabospora macedoniensis*

Синонимы:

Получен от: Залашко М.В., ИМ, НАН Беларуси

Обозначение: 126

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из: кислое молоко

Место выделения:

Температура: 25°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 202

Род: *Kuyveromyces*

Вид: *lactis*

Депонирован как:

Синонимы:

Получен от: Залашко М.В., ИМ, НАН Беларуси

Обозначение:

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из: кислое молоко

Место выделения:

Температура: 26°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 212

Род: *Leucosporidium*

Вид: *scottii*

Депонирован как: *Candida scottii*

Синонимы:

Получен от: Речицкий гидролизный завод, Беларусь

Обозначение: P-1

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из:

Место выделения: Беларусь

Температура: 27°C

Свойства: производственный штамм, продуцент белковой биомассы на гидролизных средах

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 5

Род: *Lipomyces*

Вид: *lipofer*

Депонирован как: *Lipomyces lipofer*

Синонимы:

Получен от: Образцова Н.В., ИМ, НАН Беларуси

Обозначение: 199

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из: торфяно-болотная почва, низинный торф

Место выделения: Беларусь, Минская обл., дер.Дукора

Температура: 26°C

Свойства: продуцент липидов на гидролизатах торфа, содержащих пентозы

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Newell S. Y., Fell J. W. The perfect form of a marineoccurring yeast of the genus *Rhodotorula* // *Mycologia*. - 1970. - V. 62, N 2. - P. 272-281. / Newell S. Y., Fell J. W.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 6

Род: *Lipomyces*

Вид: *lipofer*

Депонирован как: *Lipomyces lipofer*

Синонимы:

Получен от: Образцова Н.В., ИМ, НАН Беларуси

Обозначение: 3-6в

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из: торфяно-болотная почва, низинный торф

Место выделения: Беларусь, Минская обл.

Температура: 26°C

Свойства: продуцент липидов на гидролизатах торфа, содержащих пентозы

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Newell S. Y., Fell J. W. The perfect form of a marineoccurring yeast of the genus *Rhodotorula* // *Mycologia*. - 1970. - V. 62, N 2. - P. 272-281. / Newell S. Y., Fell J. W.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 120

Род: *Lipomyces*

Вид: *starkeyi*

Депонирован как: *Lipomyces starkeyi*

Синонимы:

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-1414

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-1414

Выделен из: почва

Место выделения: Россия, пойма р. Москва

Температура: 24°C

Свойства: липидообразующий штамм

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

1) Залашко М. В., Залашко Л. С. Микробный синтез на молочной сыворотке. - Минск: Наука и техника, 1976. - 271с. / Залашко М. В., Залашко Л. С.

2) Надирова И. М., Александрюшкина Н. И., Добровольская Т. Г. Дифференциация видов *Bacillus firmus* и *Bacillus lentus* // Микробиология. - 1992. - Т. 61, вып.3. - С. 501-507. / Надирова И. М., Александрюшкина Н. И., Добровольская Т. Г.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 121

Род: *Lipomyces*

Вид: *starkeyi*

Депонирован как: *Lipomyces starkeyi*

Синонимы:

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-219

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-219

Выделен из: почва

Место выделения: США

Температура: 24°C

Свойства: типовой штамм

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

1) Залашко М. В., Залашко Л. С. Микробный синтез на молочной сыворотке. - Минск: Наука и техника, 1976. - 271с. / Залашко М. В., Залашко Л. С.

2) Надирова И. М., Александрюшкина Н. И., Добровольская Т. Г. Дифференциация видов *Bacillus firmus* и *Bacillus lentus* // Микробиология. - 1992. - Т. 61, вып.3. - С. 501-507. / Надирова И. М., Александрюшкина Н. И., Добровольская Т. Г.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 122

Род: *Lipomyces*

Вид: *starkeyi*

Депонирован как: *Lipomyces starkeyi*

Синонимы:

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-219

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-219

Выделен из:

Место выделения:

Температура: 25°C

Свойства: продуцент липидов

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 44

Род: *Lodderomyces*

Вид: *elongisporus*

Депонирован как: *Saccharomyces elongisporus*

Синонимы: *Saccharomyces elongisporus* Recca et Mrak 1952

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-1294

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-1294

Выделен из: почва

Место выделения: ЮАР

Температура: 24°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Коваленко С. П., Идельчик М. С., Горнак Н. М. Изучение физиолого-биохимических особенностей и идентификация некоторых этанолусваивающих дрожжей // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1981. - № 6.- С. 67-70. / Коваленко С. П., Идельчик М. С., Горнак Н. М.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 83

Род: *Metschnikowia*

Вид: *krissii*

Депонирован как: *Metschnikowiella krissii*

Синонимы: *Metschnikowiella krissii* van Uden et Castello-Branco 1961

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-220

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-220

Выделен из: морская вода

Место выделения: США, Калифорния

Температура: 25°C

Свойства: типовой штамм

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Walt J. P. van der, Tscheuschner I. T. *Hanseniaspora vineae* sp. nov. // Trans. Brit. Mycol. Soc. - 1957. - V. 40, N 2. - P. 211-212 / Walt J. P. van der, Tscheuschner I. T.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 175

Род: *Nadsonia*

Вид: *fulvescens*

Депонирован как: *Nadsonia elongata*

Синонимы: *Nadsonia elongata* Konokotina 1913

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ У-2531

Наличие в других
коллекциях: ВКМ У-2531

Выделен из: эксудат березы

Место выделения: Россия, г. Смоленск

Температура: 20°C

Свойства: типовой штамм

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Коваленко С. П., Идельчик М. С., Горнак Н. М. Изучение физиолого-биохимических особенностей и идентификация некоторых этанолусваивающих дрожжей // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1981. - № 6.- С. 67-70. / Коваленко С. П., Идельчик М. С., Горнак Н. М.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 106

Род: *Pachysolen*

Вид: *tannophilus*

Депонирован как: *Pachysolen tannophilus*

Синонимы:

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-274

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-274

Выделен из: дубильная жидкость

Место выделения: Франция

Температура: 25°C

Свойства: типовой штамм

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Kurtzman C. P., Smiley M. J., Jyonson C. J. Emendation of the genus *Issatchenkia* Kudriavzev and comparison of species by deoxyribonucleic acid reassociation, mating reaction, and ascospore ultrastructure // Int. J. Syst. Bacteriol. - 1980. - V. 30, N 2. - P. 503-513. / Kurtzman C. P., Smiley M. J., Jyonson C. J.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 14

Род: *Pichia*

Вид: *anomala*

Депонирован как: *Hansenula anomala var.anomala*

Синонимы: *Hansenula anomala var.anomala* (Hansen 1891) Sydow and Sydow

Получен от: ИнМи, РАН, г. Москва, Россия

Обозначение: 310 США

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из:

Место выделения:

Температура: 25°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

- 1) Lodder J., Kreger-van Rij N. J. W. The Yeasts: A Taxonomic Study. 2nd Ed. / Edit.: J.Lodder. - London: North-Holland Publ. Co., 1970. - 1385p. / Lodder J., Kreger-van Rij N. J. W.
- 2) Meyer S. A., Anderson K., Brown R. E. et al. Physiological and DNA characterization of *Candida maltosa*, a hydrocarbon-utilizing yeast // Arch. Microbiol. - 1975. - V. 104, N 3. - P. 225-231. / Meyer S. A., Anderson K., Brown R. E. et al.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 39

Род: *Pichia*

Вид: *silvicola*

Депонирован как: *Hansenula silvicola*

Синонимы: *Hansenula silvicola* Wickerham 1951

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-178

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-178

Выделен из: камедь дикой вишни

Место выделения: США, Иллинойс

Температура: 25°C

Свойства: типовой штамм

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Teunisson D., Hall H. H., Wickerham L. J. *Hansenula angusta*, an excellent species for demonstration of the coexistence of haploid and diploid cells in a homothallic yeast // *Mycologia*. - 1960. - V. 52, N 2. - P. 184-188. /
Teunisson D., Hall H. H., Wickerham L. J.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 45

Род: *Pichia*

Вид: *fluxuum*

Депонирован как: *Pichia fluxuum*

Синонимы:

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-1285

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-1285

Выделен из: сокотечение *Quercus kelloggii*

Место выделения: США, Калифорния

Температура: 25°C

Свойства: типовой штамм

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Meyer S. A., Anderson K., Brown R. E. et al. Physiological and DNA characterization of *Candida maltosa*, a hydrocarbon-utilizing yeast // Arch. Microbiol. - 1975. - V. 104, N 3. - P. 225-231. / Meyer S. A., Anderson K., Brown R. E. et al.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 46

Род: *Pichia*

Вид: *holstii*

Депонирован как: *Hansenula holstii*

Синонимы: *Hansenula holstii* Wickerham 1960

Получен от: Елинов Е.П., Ленинградский химико-фармацевтический институт

Обозначение: ВКМ У-1401

Наличие в других
коллекциях: ВКМ У-1401

Выделен из: буровая мука *Picea glauca*

Место выделения: Канада

Температура: 25°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

1) Кудрявцев В. И. Систематика дрожжей / АН СССР. Ин-т микробиологии. - М.: Изд-во АН СССР, 1954. - 427с. / Кудрявцев В. И.

2) Бабьева И. П., Горин С. Е. Почвенные дрожжи: Учеб. пособие. - М.: Изд-во МГУ, 1987. - 78с. / Бабьева И. П., Горин С. Е.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 108

Род: *Pichia*

Вид: *kudriavzevii*

Депонирован как: *Candida reguinyi*

Синонимы:

Получен от: Идельчик М.С., ИМ, НАН Беларуси

Обозначение: 316

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из: пойменная почва

Место выделения: Беларусь, Минская обл.

Температура: 26°C

Свойства: продуцент белковой биомассы на этаноле

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

1) Зайцева Л. В., Султанович Ю. А., Гейко Н. С. и др. Исследование структуры триглицеринов липидов дрожжей // Прикладная биохимия и микробиология. - 1987. - Т. 23, вып.3. - С. 399-403. / Зайцева Л. В., Султанович Ю. А., Гейко Н. С. и др.

2) Кудрявцев В. И. Систематика дрожжей / АН СССР. Ин-т микробиологии. - М.: Изд-во АН СССР, 1954. - 427с. / Кудрявцев В. И.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 109

Род: *Pichia*

Вид: *kudriavzevii*

Депонирован как: *Pichia kudriavzevii*

Синонимы:

Получен от: Замбжицкий О.Н., ИМ, НАН Беларуси

Обозначение: 215/5

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из: штамм БИМ Y-108 с помощью азотистого иприта и ДХВА

Место выделения: Беларусь, г.Минск

Температура: 26°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Бабьева И. П., Горин С. Е. Почвенные дрожжи: Учеб. пособие. - М.: Изд-во МГУ, 1987. - 78с. / Бабьева И. П., Горин С. Е.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 110

Род: *Pichia*

Вид: *kudriavzevii*

Депонирован как: *Pichia kudriavzevii*

Синонимы:

Получен от: Замбжицкий О.Н., ИМ, НАН Беларуси

Обозначение: 221/11

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из: штамм БИМ Y-108 с помощью азотистого иприта

Место выделения: Беларусь, г.Минск

Температура: 26°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Бабьева И. П., Горин С. Е. Почвенные дрожжи: Учеб. пособие. - М.: Изд-во МГУ, 1987. - 78с. / Бабьева И. П., Горин С. Е.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 111

Род: *Pichia*

Вид: *kudriavzevii*

Депонирован как: *Pichia kudriavzevii*

Синонимы:

Получен от: Замбжицкий О.Н., ИМ, НАН Беларуси

Обозначение: 224/14

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из: штамм БИМ Y-108 с помощью азотистого иприта

Место выделения: Беларусь, г.Минск

Температура: 26°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Бабьева И. П., Горин С. Е. Почвенные дрожжи: Учеб. пособие. - М.: Изд-во МГУ, 1987. - 78с. / Бабьева И. П., Горин С. Е.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 119

Род: *Pichia*

Вид: *kudriavzevii*

Депонирован как: *Pichia kudriavzevii*

Синонимы:

Получен от: Замбжицкий О.Н., ИМ, НАН Беларуси

Обозначение: 326-232

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из: штамм БИМ У-108 (с помощью ДХВА)

Место выделения: Беларусь, г.Минск

Температура: 26°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Бабьева И. П., Горин С. Е. Почвенные дрожжи: Учеб. пособие. - М.: Изд-во МГУ, 1987. - 78с. / Бабьева И. П., Горин С. Е.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 123

Род: *Pichia*

Вид: *fermentans*

Депонирован как: *Candida lambica*

Синонимы:

Получен от: ВНИИСинтезбелок

Обозначение: ВСБ-579

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из: сопутствующая микрофлора при выращивании дрожжей на этаноле

Место выделения: Россия, г.Москва

Температура: 32°C

Свойства: продуцент белковой биомассы на этаноле

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Зайцева Л. В., Султанович Ю. А., Гейко Н. С. и др. Исследование структуры триглицеринов липидов дрожжей // Прикладная биохимия и микробиология. - 1987. - Т. 23, вып.3. - С. 399-403. / Зайцева Л. В., Султанович Ю. А., Гейко Н. С. и др.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 153

Род: *Pichia*

Вид: *angusta*

Депонирован как: *Hansenula polymorpha*

Синонимы: *Hansenula polymorpha* de Morais et Maria 1959

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-2559

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-2559

Выделен из: почва

Место выделения:

Температура: 25°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Кириллова В. С., Лихачева Л. И., Горлов Ю. И. и др. Действие экзогенных РНК на выражение бета-галактозидазного гена в протопластах дрожжей. // Микробиология. - 1983. - Т. 52, вып.6. - С. 991-995 / Кириллова В. С., Лихачева Л. И., Горлов Ю. И. и др.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 154

Род: *Pichia*

Вид: *pastoris*

Депонирован как: *Zygosaccharomyces pastori*

Синонимы: *Zygosaccharomyces pastori* Guilliermond 1919

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-884

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-884

Выделен из: слизетечение каштана

Место выделения: Франция

Температура: 25°C

Свойства: типовой штамм

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Meyer S. A., Anderson K., Brown R. E. et al. Physiological and DNA characterization of *Candida maltosa*, a hydrocarbon-utilizing yeast // Arch. Microbiol. - 1975. - V. 104, N 3. - P. 225-231. / Meyer S. A., Anderson K., Brown R. E. et al.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 174

Род: *Pichia*

Вид: *philogaea*

Депонирован как: *Pichia philogaea*

Синонимы: *Yamadazyma philogaea* (van der Walt et Johannsen 1975) Billon-Grand 1989

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-2208

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-2208

Выделен из: луговая почва

Место выделения: ЮАР, г.Претория

Температура: 20°C

Свойства: типовой штамм

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Boidin J., Adzet J.-M. Deux curieuses levures isolees d'extraits tannants d'origine vegetale: Pachysolen (nov. gen.) tannophilus nov. sp. et P. pelliculatus nov. sp. // Bull. Soc. Mycol. France. - 1957. - V. 73 / Boidin J., Adzet J.-M.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 215

Род: *Pichia*

Вид: *anomala*

Депонирован как: *Hansenula anomala var.anomala*

Синонимы: *Hansenula anomala var.anomala* (Hansen 1891) H.Sydow and P.Sydow

Получен от: Речицкий гидролизный завод, Беларусь

Обозначение: Кир-5

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из:

Место выделения: Беларусь

Температура: 27°C

Свойства: производственный штамм, продуцент белковой биомассы на гидролизных средах

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

0

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 24

Род: *Rhodosporidium*

Вид: *toruloides*

Депонирован как: *Rhodotorula gracilis*

Синонимы: *Rhodotorula gracilis* Rennerfelt 1937

Получен от: Институт микробиологии АН Чехословакии

Обозначение: 813/5

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из:

Место выделения:

Температура: 23°C

Свойства: продуцент каротиноидов

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Newell S. Y., Hunter I. L. *Rhodosporidium diobovatum* sp. n., the perfect form of an asporogenous yeast (*Rhodotorula* sp.) // J. Bacteriol. - 1970. - V. 104, N 1. - P. 503-508. / Newell S. Y., Hunter I. L.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 100

Род: *Rhodospodium*

Вид: *sphaerocarpum*

Депонирован как: *Rhodospodium sphaerocarpum*

Синонимы:

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-1567

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-1567

Выделен из: морская вода

Место выделения: Антарктика, Marguerite Bay

Температура: 25°C

Свойства: типовой штамм, m.t.a.

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Коваленко С. П., Идельчик М. С., Горнак Н. М. Изучение физиолого-биохимических особенностей и идентификация некоторых этанолусваивающих дрожжей // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1981. - № 6.- С. 67-70. / Коваленко С. П., Идельчик М. С., Горнак Н. М.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 102

Род: *Rhodospodium*

Вид: *diobovatum*

Депонирован как: *Rhodospodium diobovatum*

Синонимы:

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-1572

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-1572

Выделен из: морская вода

Место выделения: США, Флорида

Температура: 25°C

Свойства: типовой штамм, mt Al.

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Shifrine M., Phaff H. J. The association of yeasts with certain bark beetles // Mycologia. - 1956. - V. 48, N 1.- P. 41-55. / Shifrine M., Phaff H. J.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 135

Род: *Rhodospodium*

Вид: *toruloides*

Депонирован как: *Rhodotorula glutinis*

Синонимы: *Rhodotorula glutinis* (Fersenius 1863) Harrison 1927 var. *rubescens* (Satio 1922) Lodder 1934; *Rhodotorula gracilis* Rennerfelt 1937

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-333

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-333

Выделен из: воздух

Место выделения: Япония, г.Токио

Температура: 25°C

Свойства: mt Al.

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 143

Род: *Rhodospodium*

Вид: *sphaerocarpum*

Депонирован как: *Rhodospodium sphaerocarpum*

Синонимы:

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-1568

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-1568

Выделен из: морская вода

Место выделения: Антарктика, Marguerite Bay

Температура: 25°C

Свойства: Аллотип, mt Al.

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Наумов Г. И., Щуров Н. М. Аутополиплоидизация педогамных дрожжей *Pichia silvicola* (Wickerham) Kurtzman // Докл. АН СССР. - 1987. - Т. 296, N 2. - С. 460-464. / Наумов Г. И., Щуров Н. М.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 157

Род: *Rhodospodium*

Вид: *kratochvilovae*

Депонирован как: *Rhodotorula bronchialis*

Синонимы:

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-329

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-329

Выделен из: мокрота человека

Место выделения:

Температура: 25°C

Свойства: продуцент каротиноидов, липидов

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 163

Род: *Rhodosporidium*

Вид: *toruloides*

Депонирован как: *Rhodotorula gracilis*

Синонимы: *Rhodotorula glutinis* (Fersenius 1863) Harrison 1927 var. *rubescens* (Satio 1922) Lodder 1934; *Rhodotorula gracilis* Rennerfelt 1937

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-334

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-334

Выделен из: гидролизат древесины

Место выделения: Швеция

Температура: 25°C

Свойства: голотип

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Newell S. Y., Hunter I. L. *Rhodosporidium diobovatum* sp. n., the perfect form of an asporogenous yeast (*Rhodotorula* sp.) // J. Bacteriol. - 1970. - V. 104, N 1. - P. 503-508. / Newell S. Y., Hunter I. L.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 164

Род: *Rhodospodium*

Вид: *toruloides*

Депонирован как: *Rhodotorula longissima*

Синонимы: *Rhodotorula glutinis* (Fersenius 1863) Harrison 1927 var. *rubescens* (Satio 1922) Lodder 1934; *Rhodotorula gracilis* Rennerfelt 1937

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-337

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-337

Выделен из: воздух

Место выделения: Япония, г.Токио

Температура: 25°C

Свойства: аллотип

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Коваленко С. П., Идельчик М. С., Горнак Н. М. Изучение физиолого-биохимических особенностей и идентификация некоторых этанолусваивающих дрожжей // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1981. - № 6.- С. 67-70. / Коваленко С. П., Идельчик М. С., Горнак Н. М.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 165

Род: *Rhodospodium*

Вид: *diobovatum*

Депонирован как: *Rhodospodium diobovatum*

Синонимы:

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-1571

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-1571

Выделен из: морская вода

Место выделения: США, Флорида

Температура: 25°C

Свойства: аллотип, mt A2

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Shifrine M., Phaff H. J. The association of yeasts with certain bark beetles // Mycologia. - 1956. - V. 48, N 1.- P. 41-55. / Shifrine M., Phaff H. J.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 166

Род: *Rhodospodium*

Вид: *sphaerocarpum*

Депонирован как: *Rhodospodium sphaerocarpum*

Синонимы:

Получен от: кафедра микробиологии и вирусологии, ОГУ, Украина

Обозначение:

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из: морская вода

Место выделения: г. Одесса, Украина

Температура: 25°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 10

Род: *Rhodotorula*

Вид: *glutinis*

Депонирован как: *Rhodotorula glutinis*

Синонимы:

Получен от: Королева И.Ф., ИМ, НАН Беларуси

Обозначение: Т-2

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из: верховой торф

Место выделения: Беларусь, Минский р-н

Температура: 28°C

Свойства: продуцент комплекса биологически активных веществ (каротиноиды, эргостерин, эссенциальные жирные кислоты)

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Newell S. Y., Fell J. W. The perfect from of a marineoccurring yeast of the genus *Rhodotorula* // *Mycologia*. - 1970. - V. 62, N 2. - P. 272-281. / Newell S. Y., Fell J. W.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 33

Род: *Rhodotorula*

Вид: *glutinis*

Депонирован как: *Rhodotorula glutinis*

Синонимы:

Получен от: Салохина Г.А., ИМ, НАН Беларуси

Обозначение: 35

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из: верховой торф

Место выделения: Беларусь, Минская обл.

Температура: 28°C

Свойства: продуцент каротиноидов и экзолипидов

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Newell S. Y., Fell J. W. The perfect from of a marineoccurring yeast of the genus *Rhodotorula* // *Mycologia*. - 1970. - V. 62, N 2. - P. 272-281. / Newell S. Y., Fell J. W.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 47

Род: *Rhodotorula*

Вид: *mucilaginosa*

Депонирован как: *Rhodotorula mucilaginosa*

Синонимы: *Rhodotorula rubra* (Demme 1890) Lodder 1934

Получен от: ВНИИ сельскохозяйственной микробиологии

Обозначение:

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из:

Место выделения:

Температура: 28°C

Свойства: продуцент каротиноидов

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 50

Род: *Rhodotorula*

Вид: *mucilaginosa*

Депонирован как: *Rhodotorula pilimanae*

Синонимы: *Rhodotorula pilimanae* Hedrick et Burke

Получен от: ВКПМ, ГосНИИгенетика, Россия

Обозначение: ВКМ У-33

Наличие в других
коллекциях: ВКМ У-33

Выделен из:

Место выделения: Англия

Температура: 26°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 113

Род: *Rhodotorula*

Вид: *lactosa*

Депонирован как: *Rhodotorula lactosa*

Синонимы:

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-1356

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-1356

Выделен из: воздух молочной фермы

Место выделения: Япония, г.Осака

Температура: 25°C

Свойства: продуцент каротиноидов

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Голубев В. И. Спектр действия киллеров-токсинов *Rhodotorula glutinis* и его токсикологическое значение // Микробиология. - 1989. - Т. 58, вып.1. - С. 99-103. / Голубев В. И.

Newell S. Y., Fell J. W. The perfect form of a marineoccurring yeast of the genus *Rhodotorula* // Mycologia. - 1970. - V. 62, N 2. - P. 272-281. / Newell S. Y., Fell J. W.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 114

Род: *Rhodotorula*

Вид: *minuta*

Депонирован как: *Rhodotorula texensis*

Синонимы:

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-1292

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-1292

Выделен из: креветка *Peneaus setiferus*

Место выделения: США, Мексиканский залив

Температура: 25°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Phaff H. J., Mrak E. M., Williams O. B. Yeasts isolated from shrimp // Mycologia. - 1952. - V. 44, N 4.- P. 431-451. / Phaff H. J., Mrak E. M., Williams O. B.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 116

Род: *Rhodotorula*

Вид: *lactosa*

Депонирован как: *Rhodotorula lactosa*

Синонимы:

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-1355

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-1355

Выделен из: воздух молочной фермы

Место выделения: Япония, г.Осака

Температура: 25°C

Свойства: типовой штамм

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

1) Newell S. Y., Fell J. W. The perfect from of a marineoccurring yeast of the genus *Rhodotorula* // *Mycologia*. - 1970. - V. 62, N 2. - P. 272-281. / Newell S. Y., Fell J. W.

2) Голубев В. И. Спектр действия киллеров-токсинов *Rhodotorula glutinis* и его токсикологическое значение // *Микробиология*. - 1989. - Т. 58, вып.1. - С. 99-103. / Голубев В. И.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 117

Род: *Rhodotorula*

Вид: *minuta*

Депонирован как: *Rhodotorula tokyoensis*

Синонимы: *Rhodotorula tokyoensis* Kobayashi et Hasegawa 1958

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-1541

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-1541

Выделен из: воздух молочной фермы

Место выделения: Япония, г.Токио

Температура: 25°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Kobayaschi Y. Yeasts and moulds in the trunkexudations // Bul. Nat. Sci.: Museum Tokyo. - 1953. - V. 33, N 33.- P. 31-46. / Kobayaschi Y.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 118

Род: *Rhodotorula*

Вид: *lactosa*

Депонирован как: *Rhodotorula lactosa*

Синонимы:

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-1264

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-1264

Выделен из: воздух молочной фермы

Место выделения: Япония, г.Осака

Температура: 25°C

Свойства: продуцент каротиноидов

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

1) Newell S. Y., Fell J. W. The perfect form of a marineoccurring yeast of the genus *Rhodotorula* // *Mycologia*. - 1970. - V. 62, N 2. - P. 272-281. / Newell S. Y., Fell J. W.

2) Голубев В. И. Спектр действия киллеров-токсинов *Rhodotorula glutinis* и его токсикологическое значение // *Микробиология*. - 1989. - Т. 58, вып.1. - С. 99-103. / Голубев В. И.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 138

Род: *Rhodotorula*

Вид: *glutinis*

Депонирован как: *Rhodotorula glutinis*

Синонимы:

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-1630

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-1630

Выделен из: почва под посевами риса

Место выделения: Россия, Краснодарский край

Температура: 25°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Белов А. П., Давидова Е. Г., Зинченко Г. А. Изучение обмена триглицеридов и фосфолипидов у дрожжей *Rhodotorula gracilis* // Микробиология. - 1988. - Т. 57, вып.5. - С. 765-770. / Белов А. П., Давидова Е. Г., Зинченко Г. А.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 158

Род: *Rhodotorula*

Вид: *creatinivora*

Депонирован как: *Torulopsis minuta*

Синонимы:

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-749

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-749

Выделен из: почва

Место выделения: США, Миннесота

Температура: 25°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Белов А. П., Давидова Е. Г., Зинченко Г. А. Изучение обмена триглицеридов и фосфолипидов у дрожжей *Rhodotorula gracilis* // Микробиология. - 1988. - Т. 57, вып.5. - С. 765-770. / Белов А. П., Давидова Е. Г., Зинченко Г. А.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 159

Род: *Rhodotorula*

Вид: *glutinis*

Депонирован как: *Rhodotorula suganii*

Синонимы:

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-705

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-705

Выделен из: воздух

Место выделения: Япония, г.Токио

Температура: 25°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Коваленко С. П., Идельчик М. С., Горнак Н. М. Изучение физиолого-биохимических особенностей и идентификация некоторых этанолусваивающих дрожжей // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1981. - № 6.- С. 67-70. / Коваленко С. П., Идельчик М. С., Горнак Н. М.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 160

Род: *Rhodotorula*

Вид: *glutinis*

Депонирован как: *Rhodotorula glutinis*

Синонимы:

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-1113

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-1113

Выделен из: воздух

Место выделения: Япония, г.Токио

Температура: 25°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Коваленко С. П., Идельчик М. С., Горнак Н. М. Изучение физиолого-биохимических особенностей и идентификация некоторых этанолусваивающих дрожжей // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1981. - № 6.- С. 67-70. / Коваленко С. П., Идельчик М. С., Горнак Н. М.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 161

Род: *Rhodotorula*

Вид: *mucilaginosa*

Депонирован как: *Cryptococcus ludwigii*

Синонимы:

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ У-83

Наличие в других
коллекциях: ВКМ У-83

Выделен из: воздух

Место выделения:

Температура: 26°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Коваленко С. П., Идельчик М. С., Горнак Н. М. Изучение физиолого-биохимических особенностей и идентификация некоторых этанолусваивающих дрожжей // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1981. - № 6.- С. 67-70. / Коваленко С. П., Идельчик М. С., Горнак Н. М.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 162

Род: *Rhodotorula*

Вид: *mucilaginosa*

Депонирован как: *Rhodotorula rubra*

Синонимы:

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ У-342

Наличие в других
коллекциях: ВКМ У-342

Выделен из: воздух

Место выделения: Япония, г.Токио

Температура: 25°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Коваленко С. П., Идельчик М. С., Горнак Н. М. Изучение физиолого-биохимических особенностей и идентификация некоторых этанолусваивающих дрожжей // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1981. - № 6.- С. 67-70. / Коваленко С. П., Идельчик М. С., Горнак Н. М.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 167

Род: *Rhodotorula*

Вид: *glutinis*

Депонирован как: *Rhodotorula glutinis*

Синонимы:

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-1114

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-1114

Выделен из:

Место выделения: Япония, г.Токио

Температура: 25°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Коваленко С. П., Идельчик М. С., Горнак Н. М. Изучение физиолого-биохимических особенностей и идентификация некоторых этанолусваивающих дрожжей // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1981. - № 6.- С. 67-70. / Коваленко С. П., Идельчик М. С., Горнак Н. М.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 156

Род: *Rhodotorula*

Вид: *aurantiaca*

Депонирован как: *Rhodotorula aurantiaca*

Синонимы:

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-1116

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из:

Место выделения:

Температура: 25°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 41

Род: *Saccharomyces*

Вид: *cerevisiae*

Депонирован как: *Saccharomyces aceti*

Синонимы: *Saccharomyces coreanus* Satio 1910

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-1236

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-1236

Выделен из: красное вино

Место выделения: Испания, Галиция

Температура: 25°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Физиологическая регуляция метаболизма дрожжей / Под ред. М.В.Залашко. - Минск: Навука і тэхніка, 1991. - 331с.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 52

Род: *Saccharomyces*

Вид: *cerevisiae*

Депонирован как: *Saccharomyces beticus*

Синонимы: *Saccharomyces beticus* Marcilla ex Santa Maria 1970

Получен от: ВКПМ, ГосНИИгенетика, Россия

Обозначение: ВКМ Y-45

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-45

Выделен из: вино

Место выделения: Испания

Температура: 25°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Физиологическая регуляция метаболизма дрожжей / Под ред. М.В.Залашко. - Минск: Навука і тэхніка, 1991. - 331с.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 53

Род: *Saccharomyces*

Вид: *cerevisiae*

Депонирован как: *Saccharomyces capensis*

Синонимы: *Saccharomyces capensis* van der Walt et Tscheuschner 1956

Получен от: ВКПМ, ГосНИИгенетика, Россия

Обозначение: ВКМ Y-46

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-46

Выделен из:

Место выделения: Голландия

Температура: 28°C

Свойства: высокая бродильная активность при сбраживании солодового сусла

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Hasegawa T. The lactose assimilating species in the genus *Rhodotorula* // J. Gen. and Appl. Microbiol. - 1959. - V. 5, N 1-2. - P. 30-34. / Hasegawa T.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 54

Род: *Saccharomyces*

Вид: *cerevisiae*

Депонирован как: *Saccharomyces cerevisiae*

Синонимы:

Получен от: ВКПМ, ГосНИИгенетика, Россия

Обозначение: ВКМ Y-29

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-29

Выделен из:

Место выделения: Англия

Температура: 28°C

Свойства: пекарские дрожжи

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 55

Род: *Saccharomyces*

Вид: *cerevisiae*

Депонирован как: *Saccharomyces coreanus*

Синонимы: *Saccharomyces coreanus* Saito 1910

Получен от: ВКПМ, ГосНИИгенетика, Россия

Обозначение: ВКМ Y-49

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-49

Выделен из: виноградное сусло

Место выделения:

Температура: 28°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

1) Lodder J., Kreger-van Rij N. J. W. The Yeasts: A Taxonomic Study. 2nd Ed. / Edit.: J.Lodder. - London: North-Holland Publ. Co., 1970. - 1385p. / Lodder J., Kreger-van Rij N. J. W.

2) Физиологическая регуляция метаболизма дрожжей / Под ред. М.В.Залашко. - Минск: Навука і тэхніка, 1991. - 331с.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 56

Род: *Saccharomyces*

Вид: *cerevisiae*

Депонирован как: *Saccharomyces elipsoides*

Синонимы: *Saccharomyces ellipsoideus* Reess 1870

Получен от: ВКПМ, ГосНИИгенетика, Россия

Обозначение: ВКМ Y-24 (№465)

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-24

Выделен из:

Место выделения:

Температура: 28°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Lodder J., Kreger-van Rij N. J. W. The Yeasts: A Taxonomic Study. 2nd Ed. / Edit.: J.Lodder. - London: North-Holland Publ. Co., 1970. - 1385p. / Lodder J., Kreger-van Rij N. J. W.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 57

Род: *Saccharomyces*

Вид: *cerevisiae*

Депонирован как: *Saccharomyces hispanica*

Синонимы: *Saccharomyces hispanica* Santa Maria 1968

Получен от: ВКПМ, ГосНИИгенетика, Россия

Обозначение: ВКМ Y-54

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-54

Выделен из: вино

Место выделения: Испания

Температура: 25°C

Свойства: типовой штамм

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Walt J. P. van der, Tscheuschner I. T. *Saccharomyces capensis* nov. spec. A new yeast from South African grape must // *Antonie van Leeuwenhoek. J. Microbiol. and Serol.* - 1956. - V. 22, N 3. - P. 257-264. / Walt J. P. van der, Tscheuschner I. T.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 58

Род: *Saccharomyces*

Вид: *cerevisiae*

Депонирован как: *Saccharomyces diastaticus*

Синонимы: *Saccharomyces diastaticus* Andrews et Gilliland 1952 ex van der Walt 1965

Получен от: ВКПМ, ГосНИИгенетика, Россия

Обозначение: ВКМ Y-51

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-51

Выделен из:

Место выделения:

Температура: 25°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Lodder J., Kreger-van Rij N. J. W. The Yeasts: A Taxonomic Study. 2nd Ed. / Edit.: J.Lodder. - London: North-Holland Publ. Co., 1970. - 1385p. / Lodder J., Kreger-van Rij N. J. W.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 61

Род: *Saccharomyces*

Вид: *cerevisiae*

Депонирован как: *Saccharomyces norbensis*

Синонимы: *Saccharomyces norbensis* Santa Maria 1963

Получен от: ВКПМ, ГосНИИгенетика, Россия

Обозначение: ВКМ Y-55

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-55

Выделен из: водный раствор, отделяемый при получении оливкового масла

Место выделения: Испания

Температура: 25°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Santa Maria J. *Saccharomyces hispanica* nov. spec. nueva especie de levadura de «flor» // Bol. Inst. Nat. Invest. Agron. (Madrid). - 1968. - V. 28, N 58. - P. 21-32. / Santa Maria J.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 62

Род: *Saccharomyces*

Вид: *cerevisiae*

Депонирован как: *Saccharomyces oleaceus*

Синонимы: *Saccharomyces oleaceus* Santa Maria 1958

Получен от: ВКПМ, ГосНИИгенетика, Россия

Обозначение: ВКМ У-60

Наличие в других
коллекциях: ВКМ У-60

Выделен из: олива

Место выделения: Испания

Температура: 25°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Lodder J., Kreger-van Rij N. J. W. The Yeasts: A Taxonomic Study. 2nd Ed. / Edit.: J.Lodder. - London: North-Holland Publ. Co., 1970. - 1385p. / Lodder J., Kreger-van Rij N. J. W.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 147

Род: *Saccharomyces*

Вид: *cerevisiae*

Депонирован как: *Saccharomyces ellipsoideus*

Синонимы:

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-387

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-387

Выделен из: самозабродивший виноградный сок

Место выделения:

Температура: 25°C

Свойства: высокая бродильная активностью при сбраживании солодового сусла

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

1) Lodder J., Kreger-van Rij N. J. W. The Yeasts: A Taxonomic Study. 2nd Ed. / Edit.: J.Lodder. - London: North-Holland Publ. Co., 1970. - 1385p. / Lodder J., Kreger-van Rij N. J. W.

2) Физиологическая регуляция метаболизма дрожжей / Под ред. М.В.Залашко. - Минск: Навука і тэхніка, 1991. - 331с.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 148

Род: *Saccharomyces*

Вид: *paradoxus*

Депонирован как: *Saccharomyces paradoxus*

Синонимы:

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-506

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-506

Выделен из: поверхность свеклы

Место выделения: Россия, Московская обл.

Температура: 25°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Santa Maria J. New melibiose-utilizing yeasts isolated from «Alpechin» // Antonie van Leeuwenhoek. J. Microbiol. and Serol. - 1963. - V. 29, N 4. - P. 329-343. / Santa Maria J.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 177

Род: *Saccharomyces*

Вид: *cerevisiae*

Депонирован как: *Saccharomyces cerevisiae*

Синонимы:

Получен от: проф. Яровенко, г. Москва

Обозначение: раса XII

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из:

Место выделения: Россия, г.Москва

Температура: 25°C

Свойства: спиртовые дрожжи, производственный штамм; обладают высокой бродильной активностью при сбраживании солодового суслу

Среда:

Суслу пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 178

Род: *Saccharomyces*

Вид: *cerevisiae*

Депонирован как: *Saccharomyces vini*

Синонимы: *Saccharomyces vini* Meyen ex Kudriavzev 1954

Получен от: Романовец Е.С., ИМ, НАН Беларуси

Обозначение: У-шампань

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из:

Место выделения: Беларусь

Температура: 25°C

Свойства: винные дрожжи; обладают высокой бродильной активностью при сбраживании солодового сусла

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 179

Род: *Saccharomyces*

Вид: *cerevisiae*

Депонирован как: *Saccharomyces vini*

Синонимы: *Saccharomyces vini* Meyen ex Kudriavzev 1954

Получен от: Романовец Е.С., ИМ, НАН Беларуси

Обозначение: Y-вишневая

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из:

Место выделения: Беларусь

Температура: 25°C

Свойства: винные дрожжи

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 195

Род: *Saccharomyces*

Вид: *cerevisiae*

Депонирован как: *Saccharomyces vini*

Синонимы:

Получен от: Романовец Е.С., ИМ, НАН Беларуси

Обозначение: Y-яблочная 7

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из:

Место выделения: Беларусь

Температура: 25°C

Свойства: винные дрожжи

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 180

Род: *Saccharomyces*

Вид: *cerevisiae*

Депонирован как: *Saccharomyces vini*

Синонимы: *Saccharomyces vini* Meyen ex Kudriavzev 1954

Получен от: Романовец Е.С., ИМ, НАН Беларуси

Обозначение: Y-московская 180

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из:

Место выделения: Беларусь

Температура: 25°C

Свойства: винные дрожжи

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 182

Род: *Saccharomyces*

Вид: *cerevisiae*

Депонирован как: *Saccharomyces vini*

Синонимы: *Saccharomyces vini* Meyen ex Kudriavzev 1954

Получен от: Романовец Е.С., ИМ, НАН Беларуси

Обозначение: Y-минская 120

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из:

Место выделения: Беларусь

Температура: 25°C

Свойства: винные дрожжи

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 183

Род: *Saccharomyces*

Вид: *cerevisiae*

Депонирован как: *Saccharomyces vini*

Синонимы: *Saccharomyces vini* Meyen ex Kudriavzev 1954

Получен от: Романовец Е.С., ИМ, НАН Беларуси

Обозначение: Y-крыжовенная

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из:

Место выделения: Беларусь

Температура: 25°C

Свойства: винные дрожжи

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 184

Род: *Saccharomyces*

Вид: *cerevisiae*

Депонирован как: *Saccharomyces vini*

Синонимы: *Saccharomyces vini* Meyen ex Kudriavzev 1954

Получен от: Романовец Е.С., ИМ, НАН Беларуси

Обозначение: У-красно-смородиновая

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из:

Место выделения: Беларусь

Температура: 25°C

Свойства: винные дрожжи

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 221

Род: *Saccharomyces*

Вид: *cerevisiae*

Депонирован как: *Saccharomyces cerevisiae*

Синонимы:

Получен от: ИМ, НАН Беларуси

Обозначение: 717С

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из: получен методом адаптивной селекции

Место выделения: Беларусь

Температура: 25°C

Свойства: толерантен к высокому содержанию этанола и высокой температуре

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 222

Род: *Saccharomyces*

Вид: *cerevisiae*

Депонирован как: *Saccharomyces cerevisiae*

Синонимы:

Получен от: ВКПМ, ГосНИИгенетика, Россия

Обозначение: J-91

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из:

Место выделения:

Температура: 28°C

Свойства: моноспоровая культура гомоталличных дрожжей

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 223

Род: *Saccharomyces*

Вид: *cerevisiae*

Депонирован как: *Saccharomyces cerevisiae*

Синонимы:

Получен от: ИМ, НАН Беларуси

Обозначение: Sherry

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из:

Место выделения: Беларусь

Температура: 25°C

Свойства: винные дрожжи

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 224

Род: *Saccharomyces*

Вид: *cerevisiae*

Депонирован как: *Saccharomyces cerevisiae*

Синонимы:

Получен от: ИМ, НАН Беларуси

Обозначение: Madera

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из:

Место выделения: Беларусь

Температура: 25°C

Свойства: винные дрожжи

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 226

Род: *Saccharomyces*

Вид: *cerevisiae*

Депонирован как: *Saccharomyces cerevisiae*

Синонимы:

Получен от: ВКПМ, ГосНИИгенетика, Россия

Обозначение: ВКПМ Y-872

Наличие в других
коллекциях: ВКПМ Y-872

Выделен из:

Место выделения:

Температура: 30°C

Свойства: имеет двунитевую РНК

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 227

Род: *Saccharomyces*

Вид: *cerevisiae*

Депонирован как: *Saccharomyces cerevisiae*

Синонимы:

Получен от: ВКПМ, ГосНИИгенетика, Россия

Обозначение: ВКПМ Y-1047

Наличие в других
коллекциях: ВКПМ Y-1047

Выделен из:

Место выделения:

Температура: 28°C

Свойства: имеет двунитевую РНК

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 17

Род: *Saccharomyces*

Вид: *cerevisiae*

Депонирован как: *Saccharomyces cerevisiae*

Синонимы:

Получен от: Институт ядерной физики, Санкт-Петербург, Россия

Обозначение: a met x

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из:

Место выделения:

Температура: 28°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 18

Род: *Saccharomyces*

Вид: *cerevisiae*

Депонирован как: *Saccharomyces cerevisiae*

Синонимы:

Получен от: Институт ядерной физики, Санкт-Петербург, Россия

Обозначение: alfa his 8

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из:

Место выделения:

Температура: 28°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 19

Род: *Saccharomyces*

Вид: *cerevisiae*

Депонирован как: *Saccharomyces cerevisiae*

Синонимы:

Получен от: Институт ядерной физики, Санкт-Петербург, Россия

Обозначение: alfa his 8

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из:

Место выделения:

Температура: 28°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 125

Род: *Saccharomyces*

Вид: *cerevisiae*

Депонирован как: *Saccharomyces cerevisiae*

Синонимы:

Получен от: Кафедра генетики, МГУ, г. Москва, Россия

Обозначение: age-2

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из: мутант, нуждающийся в аденине

Место выделения:

Температура: 25°C

Свойства: экспериментальный мутагенез промышленных микроорганизмов

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 126

Род: *Saccharomyces*

Вид: *cerevisiae*

Депонирован как: *Saccharomyces cerevisiae*

Синонимы:

Получен от: Кафедра генетики, МГУ, г. Москва, Россия

Обозначение:

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из:

Место выделения:

Температура: 25°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 98

Род: *Saccharomycodes*

Вид: *ludwigii*

Депонирован как: *Saccharomycodes ludwigii*

Синонимы:

Получен от: ИнМи, РАН, г. Москва, Россия

Обозначение: Y-630

Наличие в других
коллекциях: Y-630

Выделен из:

Место выделения: Дания

Температура: 24°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Hjort A. Some studies on the genus *Saccharomycodes* Hansen // C. r. Trav. Lab. Carlsberg. Ser. Physiol. - 1956. - V. 25, N 10. - P. 259-284. / Hjort A.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 176

Род: *Saccharomycopsis*

Вид: *fibuligera*

Депонирован как: *Endomycopsis fibuliger*

Синонимы:

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-1067

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-1067

Выделен из:

Место выделения: Германия

Температура: 25°C

Свойства: типовой штамм

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Meyer S. A., Anderson K., Brown R. E. et al. Physiological and DNA characterization of *Candida maltosa*, a hydrocarbon-utilizing yeast // Arch. Microbiol. - 1975. - V. 104, N 3. - P. 225-231. / Meyer S. A., Anderson K., Brown R. E. et al.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 69

Род: *Schizosaccharomyces*

Вид: *japonicus*

Депонирован как: *Octosporomyces japonicus*

Синонимы: *Octosporomyces japonicus* (Yukawa et Maki 1931) Kudriavzev 1960

Получен от: ИнМи, РАН, г. Москва, Россия

Обозначение: ВКМ У-656

Наличие в других
коллекциях: ВКМ У-656

Выделен из: слизетечение дуба

Место выделения: Россия, г. Ленинград

Температура: 24°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

- 1) Lodder J., Kreger-van Rij N. J. W. The Yeasts: A Taxonomic Study. 2nd Ed. / Edit.: J.Lodder. - London: North-Holland Publ. Co., 1970. - 1385p. / Lodder J., Kreger-van Rij N. J. W.
- 2) Meyer S. A., Anderson K., Brown R. E. et al. Physiological and DNA characterization of *Candida maltosa*, a hydrocarbon-utilizing yeast // Arch. Microbiol. - 1975. - V. 104, N 3. - P. 225-231. / Meyer S. A., Anderson K., Brown R. E. et al.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 92

Род: *Schizosaccharomyces*

Вид: *octosporus*

Депонирован как: *Schizosaccharomyces octosporus*

Синонимы: *Octosporomyces octosporus* (Beijerinck 1894) Kudriavzev 1960

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-654

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-654

Выделен из: изюм (греческая коринка)

Место выделения: о. Занте

Температура: 24°C

Свойства: типовой штамм

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

- 1) Lodder J., Kreger-van Rij N. J. W. The Yeasts: A Taxonomic Study. 2nd Ed. / Edit.: J.Lodder. - London: North-Holland Publ. Co., 1970. - 1385p. / Lodder J., Kreger-van Rij N. J. W.
- 2) Meyer S. A., Anderson K., Brown R. E. et al. Physiological and DNA characterization of *Candida maltosa*, a hydrocarbon-utilizing yeast // Arch. Microbiol. - 1975. - V. 104, N 3. - P. 225-231. / Meyer S. A., Anderson K., Brown R. E. et al.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 150

Род: *Sporobolomyces*

Вид: *roseus*

Депонирован как: *Sporobolomyces salmoneus*

Синонимы:

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-683

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-683

Выделен из: трава

Место выделения: Нидерланды

Температура: 25°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Meyer S. A., Anderson K., Brown R. E. et al. Physiological and DNA characterization of *Candida maltosa*, a hydrocarbon-utilizing yeast // Arch. Microbiol. - 1975. - V. 104, N 3. - P. 225-231. / Meyer S. A., Anderson K., Brown R. E. et al.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 151

Род: *Sporobolomyces*

Вид: *roseus*

Депонирован как: *Sporobolomyces roseus*

Синонимы:

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-684

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-684

Выделен из: штамм CBS 488

Место выделения:

Температура: 25°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Meyer S. A., Anderson K., Brown R. E. et al. Physiological and DNA characterization of *Candida maltosa*, a hydrocarbon-utilizing yeast // Arch. Microbiol. - 1975. - V. 104, N 3. - P. 225-231. / Meyer S. A., Anderson K., Brown R. E. et al.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 152

Род: *Sporobolomyces*

Вид: *roseus*

Депонирован как: *Torulopsis somala*

Синонимы:

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-761

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-761

Выделен из: почва

Место выделения: Италия

Температура: 25°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Meyer S. A., Anderson K., Brown R. E. et al. Physiological and DNA characterization of *Candida maltosa*, a hydrocarbon-utilizing yeast // Arch. Microbiol. - 1975. - V. 104, N 3. - P. 225-231. / Meyer S. A., Anderson K., Brown R. E. et al.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 38

Род: *Torulaspota*

Вид: *delbrueckii*

Депонирован как: *Torulaspota delbrueckii*

Синонимы:

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-706

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-706

Выделен из: пиво

Место выделения: Англия

Температура: 25°C

Свойства: типовой штамм

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

- 1) Lodder J., Kreger-van Rij N. J. W. The Yeasts: A Taxonomic Study. 2nd Ed. / Edit.: J.Lodder. - London: North-Holland Publ. Co., 1970. - 1385p. / Lodder J., Kreger-van Rij N. J. W.
- 2) Meyer S. A., Anderson K., Brown R. E. et al. Physiological and DNA characterization of *Candida maltosa*, a hydrocarbon-utilizing yeast // Arch. Microbiol. - 1975. - V. 104, N 3. - P. 225-231. / Meyer S. A., Anderson K., Brown R. E. et al.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 168

Род: *Torulaspota*

Вид: *delbrueckii*

Депонирован как: *Torulaspota delbrueckii*

Синонимы:

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-706

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из:

Место выделения:

Температура: 25°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 27

Род: *Torulopsis*

Вид: *witerbergii*

Депонирован как: *Torulopsis witerbergii*

Синонимы:

Получен от: Высшая техническая школа, г. Прага

Обозначение: с-81

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из:

Место выделения: Чехия

Температура: 25°C

Свойства: продуцент белка

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 20

Род: *Trichosporon*

Вид: *cutaneum*

Депонирован как: *Trichosporon cutaneum*

Синонимы:

Получен от: ИМ, РАН, г. Москва, Россия

Обозначение: ВКМ Y-809

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-809

Выделен из:

Место выделения:

Температура: 27°C

Свойства: неотип

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

- 1) Lodder J., Kreger-van Rij N. J. W. The Yeasts: A Taxonomic Study. 2nd Ed. / Edit.: J.Lodder. - London: North-Holland Publ. Co., 1970. - 1385p. / Lodder J., Kreger-van Rij N. J. W.
- 2) Meyer S. A., Anderson K., Brown R. E. et al. Physiological and DNA characterization of *Candida maltosa*, a hydrocarbon-utilizing yeast // Arch. Microbiol. - 1975. - V. 104, N 3. - P. 225-231. / Meyer S. A., Anderson K., Brown R. E. et al.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 130

Род: *Trichosporon*

Вид: *variabile*

Депонирован как: *Candida armeniaca-cornusmas*

Синонимы:

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-2014

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-2014

Выделен из: плоды кизила

Место выделения: Армения

Температура: 27°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Вустин М. М., Наумов Г. И., Бабьева И. П. и др. Геносистематика дрожжей *Williopsis saturnus*: Новые биологические виды // Докл. АН СССР. - 1982. - Т. 267, № 6. - С. 1481-1484. / Вустин М. М., Наумов Г. И., Бабьева И. П. и др.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 134

Род: *Trichosporon*

Вид: *aquatile*

Депонирован как: *Trichosporon aquatile*

Синонимы:

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-2667

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-2667

Выделен из: пресная вода

Место выделения: США

Температура: 27°C

Свойства: типовой штамм

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Hedrick L. R., Dupont P. D. Two new yeasts: *Trichosporon aquatile* and *Trichosporon erience* spp. n. // *Antonie van Leeuwenhoek. J. Microbiol. and Serol.* - 1968. - V. 34, N 4. - P. 474-482. / Hedrick L. R., Dupont P. D.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 140

Род: *Trichosporon*

Вид: *cutaneum*

Депонирован как: *Trichosporon cutaneum*

Синонимы:

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-811

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-811

Выделен из: экскременты крыс

Место выделения: Франция

Температура: 27°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Lodder J., Kreger-van Rij N. J. W. The Yeasts: A Taxonomic Study. 2nd Ed. / Edit.: J.Lodder. - London: North-Holland Publ. Co., 1970. - 1385p. / Lodder J., Kreger-van Rij N. J. W.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 93

Род: *Trigonopsis*

Вид: *variabilis*

Депонирован как: *Trigonopsis variabilis*

Синонимы:

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-826

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-826

Выделен из: виноградное сусло

Место выделения: Бразилия

Температура: 27°C

Свойства: не способен к сбраживанию сахара

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 137

Род: *Trigonopsis*

Вид: *variabilis*

Депонирован как: *Trigonopsis variabilis*

Синонимы:

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ У-2601

Наличие в других
коллекциях: ВКМ У-2601

Выделен из: пиво

Место выделения: Германия, г.Мюнхен

Температура: 27°C

Свойства: типовой штамм

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Walt J. P. van der, Johannsen E. *Pichia philogaea* sp. nov. // *Antonie van Leeuwenhoek. J. Microbiol. and Serol.* - 1975. - V. 41, N 2. - P. 173-177. / Walt J. P. van der, Johannsen E.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 104

Род: *Wickerhamia*

Вид: *fluorescens*

Депонирован как: *Wickerhamia fluorescens*

Синонимы:

Получен от: ИнМи, РАН, г. Москва, Россия

Обозначение: Y-1465

Наличие в других
коллекциях: Y-1465

Выделен из: экскременты белки

Место выделения: Япония

Температура: 24°C

Свойства: типовой штамм

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Lodder J., Kreger-van Rij N. J. W. The Yeasts: A Taxonomic Study. 2nd Ed. / Edit.: J.Lodder. - London: North-Holland Publ. Co., 1970. - 1385p. / Lodder J., Kreger-van Rij N. J. W.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 74

Род: *Williopsis*

Вид: *saturnus*

Депонирован как: *Hansenula beijerinckii*

Синонимы: *Hansenula beijerinckii* van der Walt 1957

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-165

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-165

Выделен из: почва

Место выделения: ЮАР

Температура: 25°C

Свойства: типовой штамм

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Walt J. P. van der, Arx J. A. von. The yeast genus *Yarrowia* gen. nov. // *Antonie van Leeuwenhoek. J. Microbiol. and Serol.* - 1980. - V. 46, N 6. - P. 517-521. / Walt J. P. van der, Arx J. A. von.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 107

Род: *Wingea*

Вид: *robertsiae*

Депонирован как: *Wingea robertsiae*

Синонимы:

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-1500

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-1500

Выделен из: личиночный корм пчелы *Xylocopa caffra*

Место выделения: Претория, ЮАР

Температура: 24°C

Свойства: типовой штамм

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Lodder J., Kreger-van Rij N. J. W. The Yeasts: A Taxonomic Study. 2nd Ed. / Edit.: J.Lodder. - London: North-Holland Publ. Co., 1970. - 1385p. / Lodder J., Kreger-van Rij N. J. W.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 206

Род: *Xanthophyllomyces*

Вид: *dendrorhous*

Депонирован как: *Phaffia rhodozyma*

Синонимы:

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-2274

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-2274

Выделен из: пасока березы

Место выделения: Россия, Московская обл., г.Пущино

Температура: 25°C

Свойства: продуцент БАВ с антиоксидантной активностью

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

- 1) Wickerham L. J., Kurtzman C. P., Herman A. I. Sexuality in *Candida lipolytica* // Recent Trends in Yeasts Research. / Edit:D.G.Ahearn. - Atlanta: School Arts and Sci. Georgia St. Univ., 1970. - P. 81-92. / Wickerham L. J., Kurtzman C. P., Herman A. I.
- 2) Yarrow D. Four new combination in yeasts // Antonie van Leeuwenhoek. J. Microbiol. and Serol. - 1975. - V. 41, N 2. - P. 173-177. / Yarrow D.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 32

Род: *Yarrowia*

Вид: *lipolytica*

Депонирован как: *Candida lipolytica*

Синонимы: *Candida lipolytica* (Harrison 1928) Diddens et Lodder 1942

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-47

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-47

Выделен из: маргарин

Место выделения: Голландия

Температура: 27°C

Свойства: продуцент белка, способен к росту на углеводородах

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Бабьева И. П., Голубев В. И. Методы выделения и идентификации дрожжей. - М.: Пищевая пром-сть, 1979. - 120с. / Бабьева И. П., Голубев В. И.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 51

Род: *Yarrowia*

Вид: *lipolytica*

Депонирован как: *Saccharomycopsis lipolytica*

Синонимы: *Saccharomycopsis lipolytica* (Wickerham, Kurzman et Herman 1970)
Yarrow 1972

Получен от: ВКПМ, ГосНИИгенетика, Россия

Обозначение: ВКМ Y-26

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-26

Выделен из: нарост на растении

Место выделения:

Температура: 25°C

Свойства: диплоид

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Бабьева И. П., Голубев В. И. Методы выделения и идентификации дрожжей. - М.: Пищевая пром-сть, 1979.
- 120с. / Бабьева И. П., Голубев В. И.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 112

Род: *Yarrowia*

Вид: *lipolytica*

Депонирован как: *Yarrowia lipolytica*

Синонимы:

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-585

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-585

Выделен из: прокладка фильтра, пропитанной керосином

Место выделения:

Температура: 27°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Зайцева Л. В., Султанович Ю. А., Гейко Н. С. и др. Исследование структуры триглицеринов липидов дрожжей // Прикладная биохимия и микробиология. - 1987. - Т. 23, вып.3. - С. 399-403. / Зайцева Л. В., Султанович Ю. А., Гейко Н. С. и др.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 136

Род: *Yarrowia*

Вид: *lipolytica*

Депонирован как: *Candida paralipolytica*

Синонимы: *Candida paralipolytica* Yamada et Ota 1963

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-1558

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-1558

Выделен из: почва

Место выделения: Япония

Температура: 27°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Walt J. P. van der, Arx J. A. von. The yeast genus *Yarrowia* gen. nov. // *Antonie van Leeuwenhoek. J. Microbiol. and Serol.* - 1980. - V. 46, N 6. - P. 517-521. / Walt J. P. van der, Arx J. A. von.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 139

Род: *Yarrowia*

Вид: *lipolytica*

Депонирован как: *Endomycopsis lipolytica*

Синонимы: *Candida lipolytica* (Harrison 1928) Diddens et Lodder 1942

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-2016

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-2016

Выделен из: фабрика по переработке зерна

Место выделения: США, Атланта

Температура: 27°C

Свойства: mt B.

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

1) Meyer S. A., Anderson K., Brown R. E. et al. Physiological and DNA characterization of *Candida maltosa*, a hydrocarbon-utilizing yeast // Arch. Microbiol. - 1975. - V. 104, N 3. - P. 225-231. / Meyer S. A., Anderson K., Brown R. E. et al.

2) Arx J. A. von, Rodrigues de Miranda L., Smith M. Th. et al. The genera of yeasts and yeast-like fungi. // Studies in Mycology. - 1977. - N 14. - P. 1-42. / Arx J. A. von, Rodrigues de Miranda L., Smith M. Th. et al.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 142

Род: *Yarrowia*

Вид: *lipolytica*

Депонирован как: *Candida lipolytica*

Синонимы: *Candida lipolytica* (Harrison 1928) Diddens et Lodder 1942

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-224

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-224

Выделен из: роговица глаза человека

Место выделения: Италия

Температура: 27°C

Свойства: mt В.

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

1) Meyer S. A., Anderson K., Brown R. E. et al. Physiological and DNA characterization of *Candida maltosa*, a hydrocarbon-utilizing yeast // Arch. Microbiol. - 1975. - V. 104, N 3. - P. 225-231. / Meyer S. A., Anderson K., Brown R. E. et al.

2) Бабьева И. П., Голубев В. И. Методы выделения и идентификации дрожжей. - М.: Пищевая пром-сть, 1979. - 120с. / Бабьева И. П., Голубев В. И.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 145

Род: *Yarrowia*

Вид: *lipolytica*

Депонирован как: *Endomycopsis lipolytica*

Синонимы: *Candida lipolytica* (Harrison 1928) Diddens et Lodder 1942

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-2015

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-2015

Выделен из: фабрика по переработке зерна

Место выделения: Атланта, США

Температура: 27°C

Свойства: mt A.

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

- 1) Коваленко С. П., Идельчик М. С., Горнак Н. М. Изучение физиолого-биохимических особенностей и идентификация некоторых этанолусваивающих дрожжей // Весці АН БССР. Сер. біял. навук. - 1981. - № 6.- С. 67-70. / Коваленко С. П., Идельчик М. С., Горнак Н. М.
- 2) N.J.W.Kreger-van Rij. The Yeasts: A Taxonomic Study. 3rd Ed. / Edit.: N.J.W.Kreger-van Rij - Amsterdam: Elsevier, 1984. - 1082p. / N.J.W.Kreger-van Rij.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 141

Род: *Yarrowia*

Вид: *lipolytica*

Депонирован как: *Yarrowia lipolytica*

Синонимы:

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-47

Наличие в других
коллекциях:

Выделен из: маргарин

Место выделения: Голландия

Температура: 25°C

Свойства: возможный продуцент белка

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 65

Род: *Zygosaccharomyces*

Вид: *bisporus*

Депонирован как: *Zygosaccharomyces bisporus*

Синонимы:

Получен от: ВКПМ, ГосНИИгенетика, Россия

Обозначение: ВКМ Y-23 (z6D)

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-23

Выделен из:

Место выделения:

Температура: 28°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Благодатская В. М., Уткина Л. И., Уткин И. С. Дрожжи рода *Candida* Berkhout (систематическая идентификация): Информац. материал / АН СССР. Научн. центр биол. исслед. ВМО. - Пушкино, 1980. - 125с. / Благодатская В. М., Уткина Л. И., Уткин И. С.

Белорусская коллекция непатогенных микроорганизмов

ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ

Номер БИМ: 99

Род: *Zygosaccharomyces*

Вид: *bisporus*

Депонирован как: *Saccharomyces bisporus*

Синонимы: *Saccharomyces bisporus* (Naganishi 1917) Lodder et Kreger-van Rij 1952

Получен от: ВКМ, г. Пущино, Россия

Обозначение: ВКМ Y-352

Наличие в других
коллекциях: ВКМ Y-352

Выделен из: чай, "чайный гриб"

Место выделения: Япония

Температура: 28°C

Свойства:

Среда:

Сусло пивное (7° Б) - 1 л, агар-агар - 20 г; pH 5,5-6,0; стерил. 20 мин. при 0,5 атм. и 121°C

Ссылка:

Lodder J., Kreger-van Rij N. J. W. The Yeasts: A Taxonomic Study. 2nd Ed. / Edit.: J.Lodder. - London: North-Holland Publ. Co., 1970. - 1385p. / Lodder J., Kreger-van Rij N. J. W.



Институт микробиологии
НАН Беларуси

Государственное научное
учреждение «Институт
микробиологии Национальной
академии наук Беларуси»

ул. им. Академика В.Ф. Купревича, 2,
г. Минск
220141, Беларусь

Тел.: 267-47-66, 267-86-20

Телефакс: +375(17)267-47-66

E-mail: collection@mbio.bas-net.by

WWW: <http://www.mbio.bas-net.by>

The Institute of Microbiology of
National Academy of Sciences of
Belarus

2 Kuprevich Str., Minsk
220141, Belarus

Phone: 267-47-66, 267-86-20

Fax: +375(17)267-47-66

E-mail: collection@mbio.bas-net.by

WWW: <http://www.mbio.bas-net.by>