Реактивы питательных сред

Product Categories: Реактивы
Product Page:
http://ivdvlmedia.ru/shop/mikrobiologicheskaya-diagnostika/bakteriologiya/bakterioskopicheskij-metod/pitatelnye-sredy-bakterioskopicheskij-metod/reaktivy-pitatelnye-sredy-bakterioskopicheskij-metod/reaktivy-pitatelnyx-sred/

Product Summary

См. ниже описание

Product Description

Кат.№ Наименование Реактивы питательных сред ФБУН "ГНЦ ПМБ" Роспотребнадзора России (п. Оболенск)

VLO637

Глюкоза моногидратная (декстроза) изготавливается только из кукурузного крахмала.
Представляет собой кристаллический порошок, белого цвета, без запаха.
Форма выпуска: по 0,25кг.
Срок годности- 2 года.
Хранить в герме-тично закрытой упаковке в сухом, защищенном от попадания прямого солнечного света месте при температуре от 2 до 30 °С.

VLO647

Лактоза представляет собой белый кристаллический порошок без запаха.
Физико-химические свойства: Растворима в воде, разбавленном этиловом спирте, пиридине, нерастворима в эфире и абсолютном спирте; при кислотном гидролизе расщепляется на галактозу и глюкозу.
Форма выпуска: по 0,25кг.
Срок годности- 3 года.
Хранить в герме-тично закрытой упаковке в сухом, защищенном от попадания прямого солнечного света месте при температуре от 2 до 30 °С.

VLO657

Сахароза представляет собой бесцветные моноклинные кристаллы.
Форма выпуска: по 0,25кг.
Срок годности- 3 года.
Хранить в герме-тично закрытой упаковке в сухом, защищенном от попадания прямого солнечного света месте при температуре от 2 до 30 °С.

VLO667

Мальтоза представляет собой белый кристаллический порошок.
Мальтоза или солодовый сахар является особым видом сахаристого вещества, которое получается при воздействии солода

на крахмал. Мальтоза представляет собой две соединённые вместе молекулы глюкозы. Научным языком солодовый сахар называют дисахаридом, состоящим из двух остатков глюкозы.
Солодовый сахар встречается в некоторых растениях, например, томатах, в так называемом «свободном виде». Также мальтоза обнаружена в некоторых видах микроорганизмов, грибах и дрожжах.
Химический состав мальтозы (солодовый сахар) будет немного различаться в зависимости от сырья – ржи, пшеницы, ячменя или кукурузы.
Усреднённый витаминно-минеральный комплекс мальтозы будет выглядеть так: холин, витамины B1, B2, B5, B6, B9, E, H и PP, а также калий,кальций, магний, цинк, селен, медь и марганец, железо, хлор и сера, йод, хром, фтор, молибден, бор и ванадий, олово и титан, кремний, кобальт, никель и алюминий, фосфор и натрий.
Форма выпуска: по 0,25кг.
Срок годности- 5 лет.
Хранить в герме-тично закрытой упаковке в сухом, защищенном от попадания прямого солнечного света месте при температуре от 2 до 30 °C.

VLO677
Манни?т — шестиатомный спирт — альдит.
Представляет собой бесцветные кристаллы, сладкие на вкус, хорошо растворим в воде. Содержится во многих растениях.
Форма выпуска: по 0,25кг.
Срок годности- 3 года.
Хранить в герме-тично закрытой упаковке в сухом, защищенном от попадания прямого солнечного света месте при температуре от 2 до 30 °C.

VLO687
Карбамид представляет собой белые или бесцветные кристаллы без запаха, легко растворимые в полярных растворителях: воде, спирте, жидком аммиаке и др.
Форма выпуска: по 0,25кг.
Срок годности- 3 года.
Хранить в герме-тично закрытой упаковке в сухом, защищенном от попадания прямого солнечного света месте при температуре от 2 до 30 °C.

VLO707
Крахмал-индикатор растворимый. Используется в лабораторных целях в качестве индикатора.
Представляет собой однородный порошк белого цвета, массовая доля влаги не более 18,2%.
Практически нерастворим в 95% спирте, растворим в кипящей воде с образованием прозрачного или слегка опалесцирующего раствора, не застывающего при охлаждении.
Раствор индикатора: 0,1% раствор.
Приготовление: 1 г крахмала растворимого смешивают с 5 мл воды до получения однородной кашицы и смесь медленно вливают при постоянном размешивании в 100мл кипящей воды. Кипятят в течение 2 мин до получения слегка опалесцирующей жидкости.
При приготовлении раствора индикатора из картофельного крахмала клейстер, полученный указанным выше образом, дополнительно нагревают в автоклаве при 120°C в течение 1 ч. Срок годности раствора: 3 сут.
Форма выпуска: по 0,25кг.
Срок годности- 3 года.
Хранить в герме-тично закрытой упаковке в сухом, защищенном от попадания прямого солнечного света месте при температуре от 2 до 30 °C.