

ИНСТРУКЦИЯ

по применению набора реагентов для контроля микробной загрязненности
(для определения ферментации глюкозы)

ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА № 6 ГРМ

Питательная среда № 6 ГРМ предназначена для определения ферментации глюкозы энтеробактериями в анаэробных и аэробных условиях при контроле микробной загрязненности нестерильных лекарственных средств, а также при проведении исследований в санитарной и клинической микробиологии и представляет собой мелкодисперсный гигроскопичный порошок светло-желтого цвета с розовым оттенком.

Приготовление питательной среды № 6 ГРМ. 35,6 г питательной среды размешивают в 1 л дистиллированной воды, кипятят в течение 2 мин, фильтруют через ватно-марлевый фильтр, разливают по 10 мл в стеклянные пробирки и стерилизуют автоклавированием при температуре $(120 \pm 1)^\circ \text{C}$ в течение 15 мин.

Готовая среда прозрачная, красного цвета. Готовую среду можно использовать в течение 14 дней при условии хранения в холодильнике.

Методика выявления и идентификации бактерий семейства Enterobacteriaceae при контроле микробной загрязненности нестерильных лекарственных средств с использованием питательной среды № 6 ГРМ изложена в ГосФармакопее СССР XI, вып. 2, с. 197.

Питательная среда № 6 ГРМ обеспечивает рост штаммов энтеробактерий, ферментирующих глюкозу с изменением цвета среды из красного в желтый в аэробных и анаэробных (под слоем стерильного вазелинового масла) условиях, и газообразованием.

Выпускается в полиэтиленовых банках по 250 г.

Питательную среду № 6 ГРМ необходимо хранить в герметично закрытой упаковке в сухом защищенном от света месте при температуре от 2 до 30 °С.

Срок годности - 2 года.

Для получения надежных результатов необходимо строгое соблюдение настоящей инструкции по применению.

По вопросам, касающимся качества питательной среды № 6 ГРМ в течение срока годности следует обращаться в адрес предприятия-изготовителя: 142279 Оболенск, Московская обл., Серпуховский р-н, ФБУН «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии», тел./ факс (4967) 36-01-16.