

95-0209

Изобретение относится к медицинской микробиологии и может быть использовано для экспресс-индикации *Bacillus cereus*.

Сущность предложенного изобретения заключается в том, что способ включает посев исследуемого материала на питательную среду, последующее инкубирование посевов и индикацию искомым бактерий, где посев осуществляют на питательную среду, содержащую сухой питательный бульон, желатин, хлористый натрий, глюкозу, сахарозу, двухзамещенный фосфорнокислый калий, однозамещенный фосфорнокислый натрий и воду, при следующем количественном соотношении ингредиентов, мг/л:

сухой питательный бульон	15,0-22,5
желатин	8,75-10,00
хлористый натрий	112,5-127,50
глюкоза	20,00-25,00
сахароза	2,25-12,25
двухзамещенный + фосфорнокислый калий	8,875-9,50
однозамещенный фосфорнокислый натрий	6,75-7,25
вода	остальное,

высушенную при 45оС и стерилизованную в ультрафиолетовых лучах в течение 2 часов, при этом инкубирование проводят в течение 9 часов.

Технический результат изобретения состоит в ускорении способа, благодаря использованию сухой питательной среды, в которой сухой питательный бульон и глюкоза позволяют улучшить рост и размножение *Bacillus cereus*, а также в повышении чувствительности способа за счет введения в состав среды хлористого натрия.

П. формулы: 1