

**95-0345**

Изобретение относится к области микробиологии, а именно к средам для выделения и культивирования кампилобактерий.

Предложенная среда содержит питательную основу, фактор роста и антибиотики, где в качестве питательной основы используют пептонный агар, в качестве фактора роста - экстракт водоросли *Porphyridium cruentum*, а в качестве антибиотиков - низорал, рифампицин, цефазолин и колимицин при следующем соотношении ингредиентов (масс.%):

пептонный агар	91,48-97,05
экстракт из <i>Porphyridium</i> <i>cruentum</i>	2,89-8,32
низорал	0,012-0,045
рифампицин	0,010-0,046
цефазолин	0,022-0,067
колимицин	0,012-0,044.

Технический результат изобретения состоит: а) в увеличении выхода биомассы кампилобактерий (от 7% до 15%); б) в получении прозрачной среды более удобной при посевах и учете результатов; в) в снижении количества неспецифических результатов с 31% до 16%.

П. формулы: 1