

95-0317

Изобретение относится к области микробиологии, а именно к созданию питательных сред для культивирования микроорганизмов рода *Campylobacter*.

Предложенная среда содержит пептонный агар, фактор роста и антибиотики низорал, рифампицин и цефазолин, где в качестве фактора роста она содержит экстракт из водоросли *Spirulina platensis* и дополнительно среда содержит антибиотик колимицин при следующем соотношении ингредиентов, мас. %:

пептонный агар	92,55-97,30
экстракт из водоросли <i>Spirulina platensis</i>	2,64-7,25
низорал	0,012-0,045
рифампицин	0,010-0,046
цефазолин	0,022-0,067
колимицин	0,012-0,044.

Технический результат изобретения состоит в том, что а) введение в состав среды экстракта из водоросли *Spirulina platensis* стимулирует рост кампилобактерий, позволяет получить прозрачную среду, что более удобно при посевах и учете результатов, ликвидирует риск заражения медицинского персонала возбудителями инфекционных заболеваний; б) введение в состав среды антибиотика колимицина позволяет увеличить количество изолятов кампилобактерий и уменьшить количество неспецифических результатов.

П. формулы: 1