

Изобретение относится к микробиологии и может быть использовано для культивирования и изоляции микроорганизмов *Campylobacter jejuni* и *Campylobacter coli*. Заявленная среда содержит гидролизат казеина, пептон ферментативный, экстракт дрожжевой, калий хлористый, агар, L-глутаминовую кислоту, метабисульфит натрия, сульфат железа, рифампицин, цефазолин, низорал и полимиксин М сульфат при следующем соотношении ингредиентов, в мас. % сухого вещества:

гидролизат казеина	44,67...46,50
пептон ферментативный	10,05... 13,04
экстракт дрожжевой	7,30...9,38
калий хлористый	3,35...7,82
агар	20,87...26,80
L-глутаминовая кислота	3,76... 4,82
метабисульфит натрия	0,32... 0,42
сульфат железа	0,32...0,42
рифампицин	0,012...0,015
цефазолин	0,024...0,031
низорал	0,028...0,036
полимиксин М сульфат	0,006...0,008.

Результат изобретения состоит в возможности изолирования микроорганизмов *Campylobacter jejuni* и *Campylobacter coli* и выращивания перевиваемых культур с сохранением их культурально-морфологических характеристик.

П. формулы: 1

Результат изобретения состоит в