

Invenția se referă la microbiologie și poate fi aplicată pentru cultivarea și izolarea microorganismelor *Campylobacter jejuni* și *Campylobacter coli*.

Mediul solicitat conține hidrolizat de cazeină, peptonă fermentativă, extract de drojdii, clorură de potasiu, agar, acid L-glutamic, metabisulfid de sodiu, sulfat de fier, rifampicină, cefazolină, nizoral și polimixină M sulfat, având următorul raport al ingredientelor, în % de masă de substanță uscată:

hidrolizat de cazeină	44,67...46,50
peptonă fermentativă	10,05...13,04
extract de drojdii	7,30...9,38
clorură de potasiu	3,35...7,82
agar	20,87...26,80
acid L-glutamic	3,76... 4,82
metabisulfid de sodiu	0,32...0,42
sulfat de fier	0,32...0,42
rifampicină	0,012.. 0,015
cefazolină	0,024...0,031
nizoral	0,028...0,036
polimixină M sulfat	0,006...0,008.

Rezultatul invenției constă în posibilitatea izolării microorganismelor *Campylobacter jejuni* și *Campylobacter coli* și creșterii culturilor repicabile cu păstrarea caracteristicilor cultural-morfo-logice.

Revendicări: 1