

95-0345

Rezumat:

Invenția se referă la domeniul microbiologiei, și anume la crearea mediilor nutritive pentru izolarea și cultivarea microorganismelor din genul *Campylobacter*.

Mediul propus conține bază nutritivă, factor de creștere și antibiotice, unde în calitate de bază nutritivă se utilizează geloză peptonată, în calitate de factor de creștere - extract din alga *Porphyridium cruentum*, iar în calitate de antibiotice - nizoral, rifampicină, cefazolină și colimicină în următorul raport al ingredientelor, în % de masă:

geloză peptonată	91,48-97,05
extract din alga <i>Porphyridium cruentum</i>	2,89-8,32
nizoral	0,012-0,045
rifampicină	0,010-0,046
cefazolină	0,022-0,067
colimicină	0,012-0,044.

Rezultatul tehnic al invenției constă în: a) sporirea randamentului biomasei campilobacteriilor (de la 7% până la 15%); b) obținerea mediului transparent ce este mai comod la însămânțări și la evaluarea rezultatelor; c) micșorarea numărului de rezultate ne-specifice (de la 31% până la 16%).

Revendicări: 1