

Invenția se referă la microbiologie și poate fi utilizată pentru cultivarea, diferențierea și izolarea coloniilor *Campylobacter jejuni* și *Campylobacter coli*.

Mediul solicitat conține hidrolizat de cazeină, peptonă fermentativă, extract de drojdii, clorură de potasiu, agar, sânge, nizoral, rifampicină, cefazolină și polimixină M sulfat, în următorul raport al ingredientelor (% de masă):

hidrolizat de cazeină	45,778...58,913
peptonă fermentativă	2,631...5,050
extract de drojdii	2,357...3,682
clorură de potasiu	0,526...3,365
agar	6,733...10,523
sânge	23,565...36,832
nizoral	0,003...0,005
rifampicină	0,005...0,008
cefazolină	0,007...0,011
polimixină M sulfat	0,002...0,004

Rezultatul invenției constă în posibilitatea diferențierii timpurii a coloniilor de *Campylobacter jejuni* și *Campylobacter coli* și în reducerea duratei analizei bacteriologice.

Revendicări: 1