
**CATÁLOGO DE PATENTES DEPOSITADAS
PELA UNISC DISPONÍVEIS PARA
LICENCIAMENTO**



CIÊNCIAS EXATAS, DA TERRA E ENGENHARIAS

COMPOSIÇÃO DE MEIO DE CULTURA PARA ISOLAMENTO DE ENTEROPATÓGENOS

Inventores

Marion Pereira da Rocha
Sydney Hartz Alves

Pedido de Patente junto ao INPI

PI 0.102.481-7

Data do depósito

17/05/2001

Titular da Patente

UNISC

Objetivo da Patente

A presente patente refere-se a um novo meio de cultura indicada para o isolamento de enteropatógenos causadores de doenças diarréicas, com especial capacidade de identificação de *Aeromonas* spp e *Plesiomonas shigelloides*. A composição de meio de cultura proposto pela invenção é a seguinte: - peptona bacteriológica 4-7g – extrato de carne 1,5-4,5g – azul de bromotimol 0,01-0,10g – cristal violeta 0,0005- 0,0004g – L-cistina 0,08-0,20g – tiosulfato de sódio 7-10g – citrato de ferro amoniacal 0,5-2,0g – ágar bacteriológico 10-20g – D-xilose 5-15g – água destilada qsp 1000ml.