



M I L I E U X D E C U L T U R E

Muller Kauffman tétrathionate novobiocine bouillon base (MKTTn)

Bouillon au tétrathionate pour l'**enrichissement des *Salmonelles*** à partir d'échantillons de produits alimentaires selon la norme ISO 6579.

145.005878.54 Merck 5878 500 g

PRÉPARATION

Dissoudre 89,5 g dans 1 litre d'eau déminéralisée. Porter à ébullition 5 minutes.

Ne pas autoclaver.

Laisser refroidir à 45 °C et ajouter à 1 l de milieu :

- 20 ml d'une solution iodo-iodurée contenant 5 g d'iodure de potassium et 4 g d'iode.

Extrait de viande	4,3
Peptone de caséine	8,6
Chlorure de sodium	2,6
Carbonate de calcium	38,7
Thiosulfate de sodium déshydraté...	30,5
Bile de bœuf séchée	4,78
Vert brillant	0,0096
Novobiocine	0,04

INCUBATION

Après avoir introduit 1 ml. de pré-enrichissement dans 10 ml. de MKTTn, incuber de 21 à 27 heures à 36-38° C.

pH final 8,2 ± 0,2 à 25 °C.

Ajouté en février 2004.

MCU157G01