ALLIANCE BIO EXPERTISE

Référence: TUWR3019 **A.B.E. - Fiche technique**

Produit: **Milieu de Tolérance au Sel**

Principe

Pour la culture d'espèces de Streptococcus tolérantes au sel et d'autres cocci Gram-positifs tolérants au sel.

Présentation

	Détails de l'emballage	Durée de vie	Conservation
20 tubes Tube 16 x 113 mm avec: 10 ± 0.3 ml	Tubes en verre 16x113 mm, étiquetés à l'encre, capuchon métallique non injectable. - 20 tubes par boîte	12 mois	8-25 ºC

Formule * en g/L

Composition (g/l):
Casein de digest..... 20.000
Chlorure de sodium..... 65.000
D(+) Glucose..... 5.000
Bromocresol purple..... 0.032

Description

Contrôle qualité

Contrôle physico-chimique

Couleur : Violet pH: 7.2 ± 0.2 at 25ºC

Contrôle microbiologique

Inoculer : Plage pratique 100 ± 20 UFC. min. 50 UFC (productivité) / 10^4-10^6 UFC(sélectivité).

Méthodologie analytique selon ISO 11133:2014/A1:2018; A2:2020.

Aérobiose. Incubation à 37 ºC ± 1, lecture après 24-48 ± 2h

Micro organismes	Croissance
Enterococcus faecalis ATCC® 19433, WDCM 00009	Bon
Escherichia coli ATCC® 25922, WDCM 00013	Inhibé
Staphylococcus aureus ATCC® 6538, WDCM 00032	Bon
Streptococcus pneumoniae ATCC® 49619	Inhibé

Contrôle de la stérilité

Incubation 24 heures, 37 ºC: PAS DE CROISSANCE.
Incubation 72 heures à 22 ºC: PAS DE CROISSANCE.

Références

· ATLAS, R.M. & L.C. PARKS (1997) Handbook of microbiological media. CRC Press. BocaRaton .Fla. USA.
.LENNETE, BALOWS HAUSLER y TRUANT (1980) Manual of Clinical Microbiology. ASM. Washington.