



DILUANT pH 7,0

PRINCIPE

Le Diluant pH 7,0 est d'usage général pour la recherche de flore multiple.

FORMULE

Ingrédients en grammes par litre d'eau purifiée.

Peptone de caséine	1,00
Chlorure de sodium	4,30
Phosphate monopotassique	3,56
Phosphate disodique dihydraté	7,23

Ce milieu peut être ajusté et/ou supplémenté en fonction des critères de performances imposés

CONDITIONS DE CONSERVATION avant ouverture

Tubes : 2 - 25°C

Base déshydratée : 2 - 30°C

La date d'expiration est indiquée sur l'emballage.

PREPARATION pour le milieu déshydraté

Dissoudre 16,1 grammes dans 1 litre d'eau purifiée.

1. Agiter pour dissoudre complètement la suspension.
2. Répartir en tubes ou flacons.
3. Autoclaver 15 minutes à 121°C.

CRITERES ATTENDUS

Aspect du milieu prêt à l'emploi : liquide limpide incolore

Physico-chimie : pH 7,0 ± 0,2 à 25°C

Activité microbiologique

Référence des souches	Inoculum requis	Durée et T° d'incubation	Résultat attendu
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231 • WDCM 00054	N.A.	4h à 20-25°C	± 50% des colonies dénombrées à T0
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538 • WDCM 00032	N.A.	4h à 20-25°C	± 50% des colonies dénombrées à T0

Exemple de tests de performances recommandés pour ce milieu

BIBLIOGRAPHIE

1. ISO 21149. Cosmétiques - Microbiologie - Dénombrement et détection des bactéries aérobies mésophiles.