Tryptone

Digest enzymatique de caséine pour la préparation de milieux de culture microbiologiques

CARACTÉRISTIQUE PHYSICO-CHIMIQUE

Dissolution dans l'eau à 5%	Complet
Perte au séchage	≤ 6,0%
Azote total	12,1-13,1%
Azote α-amino AN	2-3%
AN/TN x 100	26-37
Chlorure (sous NaCl)	≤ 1,0%

DESCRIPTION

Le tryptone est un digest enzymatique de caséine utilisé pour la préparation de milieux de culture microbiologiques. C'est une source d'azote riche en tryptophane et sans glucides. Il est donc adapté pour détecter la production d'indole et différencier les bactéries en fonction de leur capacité à fermenter divers glucides. Le tryptone peut être utilisé comme ingrédient dans les milieux de culture dé shydratés, nécessitant une dissolution dans de l'eau distillée ou déionisée et une stérilisation par autoclave.

STOCKAGE

La poudre est très hygroscopique, stocker la poudre entre 10-30°C, dans un environnement sec, dans son emballage d'origine bien fermé et l'utiliser avant la date de péremption indiquée sur l'étiquette ou lorsque des signes de détérioration ou de contamination sont évidents.

AVERTISSEMENTS et PRÉCAUTIONS

Le produit ne contient pas de substances dangereuses à des concentrations dépassant les limites fixées par la législation en vigueur et n'est donc pas classé comme dangereux. Il est néanmoins recommandé de consulter la fiche de données de sécurité pour sa bonne utilisation.

ÉLIMINATION DES DÉCHETS

L'élimination des déchets doit être effectuée conformément aux règlements nationaux et locaux en vigueur.

RÉFÉRENCES

1. U.S. Department of Agriculture (1998) Guide de laboratoire de microbiologie, 3e éd. Service de la sécurité alimentaire et de l'inspection, USDA, Washington, DC
2. Horowitz (ed) (2000) Méthode officielle d'analyse de l'AOAC International, Gaithersburg, Md

EMBALLAGE

Code	Contenu	Emballage
611004	500 g	500 g de produit en bouteille en plastique
621004	100 g	100 g de produit en bouteille en plastique
6110045	5000 g	5000 g de produit en bouteille en plastique

pH DU MILIEU 7.2 ±

0.5 (solution à 5%)

DUREE DE CONSERVATION

4 ans

CONTRÔLE DE QUALITÉ

Poudre déshydratée
Apparence : fluide, homogène Couleur
: crème

TABLEAU DES SYMBOLES

LOT	Code batch		Consulter les instructions d'utilisation		Fabricant		Contient suffisamment pour ne9 tests
REF	Numéro de catalogue		Restriction de température		Date de péremption		Tenir éloigné des sources de chaleur

LIOFILCHEM® S.r.l.
Via Scozia-64026, Roseto degli Abruzzi (TE) – Italy Tel +39 0858930745 Fax +39 0858930330 liofilchem@liofilchem.com