Ham's F10
w/ L-Glutamine w/ 25mM Hepes

REF N : L0130

pH théorique : 7.3 ± 0.3

Osmolarité : 285 mOsm/l ± 10 %

Couleur : solution rose / saumon

Conditions de stockage : +4°C

Durée de vie : 12 mois

Endotoxines : < 1 EU/ml (<0.1ng/ml)

Tests de Stérilité :
- Bactéries dans des conditions aérobies et anaérobies
- Levures et champignons

Croissance cellulaire :
Le milieu est testé pour sa capacité à supporter la croissance cellulaire avec la lignée CHO-K1.

Composition : Diffusée sur le site internet, également disponible sur demande

Recommandation d'utilisation :
Manipuler ce milieu dans des conditions aseptiques.
Le produit est destiné à un usage in vitro en laboratoire uniquement, ne pas en faire un usage thérapeutique humain ou vétérinaire.

Description :
Le milieu de Ham a été originellement développé pour le clonage de cellules ovariennes d'hamster chinois (CHO), cellules de poumon et cellules L de souris, avec ou sans supplémentation par du sérum en fonction des lignées cellulaires. Le milieu Ham's F10 est un milieu de choix pour supporter la croissance de cellules diploïdes humaines, de globules blancs pour les analyses chromosomiques, les explants primaires de rat, lapin et les tissus de poulets.

Utilisation :
Les compléments, comme les antibiotiques doivent être ajoutés comme des compléments stériles au milieu. Les conditions de stockage et la durée de vie des produits supplémentés seront affectées par la nature des compléments.

Signes de détérioration :
Le milieu doit être clair et sans particules ou flocons.
Ne pas utiliser le milieu s'il n'est pas limpide ou s'il contient des précipités.
D'autres preuves de détérioration peuvent être un changement de couleur ou une dégradation des caractéristiques physiques ou des performances du milieu.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS