ClearLine	Fiche technique	Réf : 509073 : :

Média essentiel minimum
avec sels d'Earle avec L-glutamine

Conservation : +2°C à +8°C

Durée de conservation: 12 mois

Composition : Affiché sur le site web et dans le catalogue ; également disponible sur demande.

Couleur : Rouge, solution orange

pH : 7,3 ± 0,3

Osmolalité : 302 mOsm/kg ± 10 %

Endotoxine : < 1 UE/ml

Tests de stérilité : méthode basée sur la Pharmacopée européenne
- bactéries aérobies-anaérobies
- bactéries strictement anaérobies
- champignons / levures

Test de croissance cellulaire : Milieu testé pour sa capacité à soutenir la croissance cellulaire L929.

Autres tests : Sans objet

Utilisation recommandée :
- Respecter les conditions de conservation du produit
- N'utilisez pas le produit après sa date de péremption
- Conservez le produit dans un endroit à l'abri de la lumière (ce qui n'est pas nécessaire pour les solutions salines).
- Manipuler le produit dans des conditions aseptiques (ex : sous flux d'air laminaire)
- Porter des vêtements adaptés à la manipulation du produit pour éviter la contamination (ex : gants, masque, casquette d'hygiène, combinaison...)

Le produit est destiné à être utilisé in vitro pour la recherche ou la fabrication ultérieure uniquement et non à être utilisé comme ingrédient pharmaceutique actif ou comme aliment pour animaux.

Utilisation :
Le milieu essentiel minimal (MEM) avec sels équilibrés d'Earle est une modification du milieu basal antérieur d'Eagle, qui contient des concentrations plus élevées de nutriments essentiels. Ces milieux ont démontré leur capacité à supporter une variété de cellules normales et transformées en culture et contiennent des sels équilibrés d'Earle, ce qui les rend aptes à une utilisation dans des atmosphères chargées de gaz CO2.

Utilisations :
Les suppléments, tels que les antibiotiques, doivent être ajoutés au milieu en tant que suppléments stériles.
Les conditions d'entreposage et la durée de conservation du produit supplémenté seront affectées par la nature des suppléments. Le sérum stérile ne doit pas être refiltré avant ou après avoir été ajouté au milieu stérile, car la capacité de stimulation de la croissance peut être réduite lors de la refiltration.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Signes de détérioration :
Le milieu doit être clair et exempt de particules et de matériaux floculants.
Ne pas utiliser si le milieu est trouble ou contient des précipités.
D'autres signes de détérioration peuvent inclure la dégradation des caractéristiques physiques ou de performance.

Remarques : Sans objet

DOMINIQUE DUTSCHER SAS