ClearLine	Fiche technique	Réf : 509044
		Date de sortie : 25/07/2022

DMEM - F12 AVEC L-GLUTAMINE AVEC 15 mM HEPES - 500ml

Conditions de conservation : **+2°C** à +8°C dans l'obscurité

Durée de conservation : 12 mois

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

Couleur : Solution rouge clair

pH : 7,3 ± 0,3

Osmolalité : 299 mOsm/kg ± 10 %

Endotoxine : < 1 UE/ml

Tests de stérilité :
- Bactéries dans des conditions aérobies et anaérobies
- Champignons et levures

Test de croissance cellulaire :
Milieu testé pour sa capacité à soutenir la croissance des cellules Hela.

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 :
Des études visant à déterminer les besoins nutritionnels de nombreuses cellules sont en cours depuis les premiers rapports d'Eagle. Les principaux nutriments essentiels ont été identifiés et les travaux se sont concentrés sur les besoins en milieux de chaque type de cellule. De nombreux supports conçus à cet effet sont aujourd'hui disponibles. Parmi les premiers de ces milieux, développés initialement pour étudier les besoins hormonaux des cellules en culture, figurait un mélange de milieu DMEM et de milieu F12 de Ham, connu sous le nom de F12 de Cham.

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.
Signes de détérioration :

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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 un changement de couleur ou une dégradation des caractéristiques physiques ou de performance.

Remarques : Sans objet

DOMINIQUE DUTSCHER SAS