ClearLine	Fiche technique Media Liquid	Réf : 509085 :
		:

RPMI 1640
avec L-Glutamine avec 25 mM Hepes

Condition de conservation : +2°C à +8°C dans l'obscurité
Durée de vie : 12 mois

Composition : Affiché sur le site web ; également disponible sur demande

Couleur : Solution orange clair

pH : 7,3 ± 0,3

Osmolalité : 294 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 cellulaire SP2/0-Ag14

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 RPMI 1640 offre un large éventail d'applications sur les cellules de mammifères et d'hybridomes. Il a été développé par Moore et ses collègues du Roswell Park Memorial Institute en 1966 pour la croissance de cellules leucémiques humaines dans des cultures monocouches ou en suspension. Il est généralement complété par du sérum ou des substituts de sérum.

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 :
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.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS