

Sérum de veau nouveau-né

Introduction

Le sérum de veau nouveau-né Eurobio est collecté, traité et congelé dans le respect des réglementations européennes les plus strictes. Nos sérums proviennent de sources fiables situées dans divers pays, notamment les États-Unis, la Nouvelle-Zélande, l'Australie, l'Afrique du Sud, la France, ainsi que plusieurs pays d'Amérique du Sud.

Contrôle Qualité

Filtration

- Stérile à 0,2 µm

pH à température ambiante

- 7,0 – 8,3

Osmolalité :

- Mesurée par la diminution du point de congélation, avec étalonnage contre des solutions standards
- Spécification de l'osmolalité : 250 – 355 mOsm/kg

Endotoxines :

- Spécification des endotoxines : aussi bas que possible

Hémoglobine :

- Mesurée par spectrophotométrie
- Spécification : aussi bas que possible

Lignées cellulaires testées :

- HELA (cellule cancéreuse, humaine)
- L929 (fibroblaste de souris, macrophage)
- SP2/0-AG14 (Lymphome de souris)

Protéines totales :

- Mesurées par colorimétrie au biuret
- Spécification : 50 – 80 g/l

Test de stérilité :

- Tous les sérums sont testés pour l'absence de bactéries aérobies et anaérobies, champignons, levures et mycoplasmes, selon les exigences de la Pharmacopée Européenne

Test de virus :

- Diarrhée virale bovine (BVD)
- Agents cytopathogènes (tels que Rhinotrachéite bovine infectieuse - IBR/BHV-1)
- Agents hémadsorbants (par exemple, Parainfluenza type 3 - PI3)
- Testés par inoculation sur des cellules permissives, avec détection par immunofluorescence pour les pestivirus et observation microscopique pour les agents cytopathogènes et hémadsorbants.

Conditionnement

Description	Référence	Conditionnement
Sérum de veau nouveau-né	CBVVNN00-0U	100 mL
Sérum de veau nouveau-né	CBVVNN00-01	500 mL

Stockage

Pour préserver la qualité du sérum animal, il doit être conservé à -20°C à réception, à l'abri de la lumière, jusqu'à la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

Eviter plusieurs cycles de congélation-décongélation.

Mise en Garde

Respectez les conditions de stockage du sérum

Conservez le sérum à l'abri de la lumière

Manipulez le sérum en conditions aseptiques (par exemple sous flux laminaire)

Pour préserver la qualité du sérum, il est conseillé de décongeler le flacon afin d'aliqoter, puis de recongeler ces aliqots pour limiter les cycles congélation/décongélation.

Il est recommandé d'utiliser le sérum immédiatement après décongélation. Si cela n'est pas possible, il peut être conservé à +2°C / +8°C pendant 26 semaines sans perte significative de ses performances en culture cellulaire.

Ce produit est destiné à une utilisation *in vitro* pour la recherche ou la fabrication, et ne doit pas être utilisé comme ingrédient actif pharmaceutique, ni dans l'alimentation humaine ou animale.

FABRICANT



EUROBIO SCIENTIFIC

7, avenue de Scandinavie ZA de
Courtabœuf
91940 LES ULIS

Tél : +33 (0)1 69 79 64 80

Fax : +33 (0)1 69 79 05 35

www.eurobio-scientific.com

