BLR474K

Solution saline tamponnée au phosphate, concentrée

CE IVD

Description

Le produit BLR474K est un concentré qui peut être utilisé en histologie et/ou en cytologie en le diluant à 10 fois son volume. Il s'agit d'une solution saline isotonique tamponnée au phosphate, avec un pH de 7,4, destinée à être utilisée comme solution tampon par les professionnels. Le concentré est livré en cartons de 6 flacons d'1 l en polyéthylène (**BLR474K.0001**) avec bouchon vissé.

Utilisation

Après dilution du concentré en une solution prête à l'emploi, à utiliser pour la conservation et le rinçage de cellules biologiques et d'échantillons de protéines sans en altérer l'activité et la structure.

Manipulation

Le concentré doit être incolore et ne présenter aucune turbidité, dans le cas contraire, il doit être jeté. Le contenu d'un flacon d'1 litre doit être entièrement transvasé dans un récipient d'un volume de 10 litres et de l'eau déminéralisée doit ensuite y être ajoutée pour obtenir un volume de 10 litres.

Le conteneur doit être vidé et nettoyé à intervalles réguliers afin de s'assurer qu'aucune contamination microbienne ne se produit. Pour ce faire, 0,1M NaOH ou 70 % d'isopropanol peuvent être utilisés. Ne pas utiliser d'eau de javel. Les agents de nettoyage doivent être éliminés par rinçage avec de l'eau déionisée ou déminéralisée. Le récipient doit être remplacé au plus tard après deux ans maximum en raison de la fragilisation du matériau PE.

Lors du prélèvement de tampon, il convient de veiller à éviter des contaminations du récipient de stockage (il est recommandé d'utiliser un bidon muni d'un robinet). Une fois la solution prélevée, elle ne doit plus être remise dans le récipient de stockage. En cas d'apparition de turbidités ou de particules solides, la solution diluée doit être jetée. Le tampon est conçu pour un usage unique et ne doit pas être réutilisé.

Stocker la solution diluée à une température de 15–25°C et ne pas l'utiliser après la date de péremption.

Stockage

Stocker le flacon non ouvert à une température de 15 à 25 °C en évitant le rayonnement solaire direct. La durée de conservation est de 2 ans, voir aussi la date de péremption sur l'étiquette. La durée de conservation du BLR474K est de 3 mois après dilution si les conditions de stockage sont respectées et si la solution est traitée dans les règles de l'art.

Principaux ingredients

Chlorure de sodium (NaCl)	87,8 g/L
Chlorure de potassium (KCl)	4,2 g/L
Fluorure de sodium (NaF)	2,5 g/L
Dihydrogénphosphate de sodium monohydraté ($NaH_2PO_4*H_2O$)	2,9 g/L
Hydrogénphosphate de disodium dihydraté ($Na_2HPO_4*2H_2O$)	27,8 g/L

Spécifications

Paramètre		Spécification
Forme		liquide
Couleur		incolore
Valeur pH	(dilution 1:10)	7,3 – 7,5
Osmolalité	(dilution 1:10)	335 – 345 mosmol/kg
Volume		1.000 ml
Durée de conservation du concentré		2 ans à partir de la date de production

Waldeck GmbH & Co. KG
Havixbecker Str. 62
48161 Münster
Deutschland
Amtsgericht Münster
HRA 1926

Komplementärin:
Wahlig Beteiligungs- und Verwaltungsgesellschaft mbH
Amtsgericht Münster
HRB 692

Geschäftsführer:
Wilhelm Wahlig

Bankverbindungen:
SPK Westmünsterland
IBAN:
DE49401545300036060184
BIC:
WELADE3WXXX

USt.-Id.-Nr.:
DE126046718
Steuer-Nr.:
5336/5779/0252
Gläubiger-ID:
DE67ZZZ00000021849

Kontakt:
Tel. +49 2534 9700
Fax +49 2534 970 258
info@waldeck-ms.de
www.waldeck-ms.de