BLR474K

Tampone fosfato salino concentrato

CE IVD

Descrizione

Il prodotto BLR474K è un concentrato pronto per l'uso in istologia e/o citologia mediante diluizione a 10 volte il volume. È una soluzione salina isotonica tamponata con fosfato e con un pH di 7,4 per l'uso come soluzione tampone da parte dell'utente professionale. Il concentrato viene consegnato in cartoni da 6 flaconi in polietilene da 1 litro **(BLR474K.0001)** con tappo a vite.

Campo di applicazione

Dopo aver diluito il concentrato in una soluzione pronta all'uso, utilizzarlo per la conservazione e il risciacquo di cellule biologiche e campioni di proteine senza alterarne l'attività e la struttura.

Gestione

Il concentrato deve essere trasparente e non presentare intorbidimento; in caso contrario deve essere smaltito. Il contenuto del flacone da 1 litro deve essere completamente versato in un contenitore adatto con capienza di 10 litri. Successivamente aggiungere acqua demineralizzata fino al raggiungimento del volume di 10 litri.

Il contenitore deve essere regolarmente svuotato e pulito per evitare una contaminazione microbica. A tale scopo è possibile utilizzare una soluzione di idrossido di sodio alla concentrazione 0,1 M oppure isopropanolo al 70%, ma non ipoclorito (soluzione di ipoclorito di sodio, cloro attivo). Eliminare il detergente con acqua demineralizzata. Poiché il materiale in cui è realizzato (PE) è soggetto a infragilimento, il contenitore deve essere sostituito ogni 2 anni.

Quando si preleva il tampone è necessario utilizzare la massima cura per evitare contaminazioni del recipiente di conservazione (si consiglia di utilizzare una tanica provvista di rubinetto). La soluzione prelevata non deve essere reintrodotta nel recipiente di conservazione. In caso di intorbidimento o di formazione di corpi solidi la soluzione deve essere smaltita. Il tampone è monouso e non può essere riutilizzato.

Stoccare la soluzione diluita a 15-25 °C e non utilizzare dopo la data di scadenza.

Conservazione

I flaconi sigillati devono essere conservati in luogo asciutto, ad una temperatura compresa tra 15 e 25 °C, al riparo dai raggi solari diretti. Il prodotto ha una durata di 2 anni; verificare anche la data di scadenza indicata sull'etichetta. Dopo la diluizione il BLR474K ha una durata di 3 mesi a condizione che le modalità di conservazione vengano osservate e che la soluzione venga gestita in modo corretto.

Componenti principali

Cloruro di sodio (NaCl)	87,8 g/L
Cloruro di potassio (KCl)	4,2 g/L
Fluoruro di sodio(NaF)	2,5 g/L
Sodio diidrogeno fosfato monoidrato ($NaH_2PO_4*H_2O$)	2,9 g/L
Fosfato disodico di idrogeno diidrato ($Na_2HPO_4*2H_2O$)	27,8 g/L

Specifiche

Parametro	Specifica
Forma	liquido
Colore	incolore
pH (diluizione 1:10)	7,3 – 7,5
Osmolalità (diluizione1:10)	335 – 345 mOsmol/kg
Volume	1.000 ml
Scadenza del concentrato	2 anni dalla data di produzione

Waldeck GmbH & Co. KG
Havixbecker Str. 62
48161 Münster
Germania
Tribunale di Münster
HRA 1926

Accomandataria:
Wahlig Beteiligungs- und Verwaltungsgesellschaft mbH
Tribunale di Münster
HRB 692

Amministratori:
Wilhelm Wahlig

Coordinate bancarie:
SPK Westmünsterland
IBAN:
DE49401545300036060184
BIC:
WELADE3WXXX

P.IVA:
DE126046718
Codice fiscale:
5336/5779/0252
Codice identificativo del creditore:
DE67ZZZ00000021849

Contatti:
Tel: +49 2534 970 0
Fax: +49 2534 970 258
info@waldeck-ms.de
www.waldeck-ms.de