BLR474K

Fosfaatgebufferde zoutoplossing, concentraat

CE IVD

Beschrijving

Het product BLR474K is een concentraat dat door verdunning tot 10 maal het volume klaar is voor gebruik in de histologie en/of de cytologie. Het is een fosfaatgebufferde isotone zoutoplossing met een pH van 7,4 voor gebruik als bufferoplossing door de professionele gebruiker. Het concentraat wordt in kartons met 6 x 1- liter flessen uit polyethyleen (**BLR474K.0001**) met schroefsluiting geleverd.

Gebruiksdoeleinde

Na verdunning van het concentraat tot een gebruiksklare oplossing, te gebruiken voor opslag en spoelen van biologische cellen en eiwitmonsters zonder de activiteit en structuur ervan aan te tasten.

Hantering

Het concentraat moet kleurloos zijn en mag geen vertroebeling vertonen, anders moet het worden weggegooid. De inhoud van de 1 liter-fles moet volledig in een geschikt reservoir met een volume van 10 liter worden overgebracht en daarna met volledig ontzout water tot 10 liter worden gevuld.

Het reservoir moet regelmatig worden geledigd en gereinigd om een microbiële contaminatie te vermijden. Daarbij kan 0,1M natronloog of 70%ig isopropanol maar geen hypochloriet (actief chloor, chloorbleekloog) worden gebruikt. Het reinigingsmiddel wordt met volledig ontzout water verwijderd. Het reservoir moet wegens verbrossing van het PE-materiaal alle 2 jaar worden vernieuwd.

Bij het wegnemen van de buffer moet erop worden gelet dat contaminaties van het voorraadsvat worden vermeden (het gebruik van een bus met aftapkraan is aanbevolen). Eenmaal afgenomen oplossing mag niet opnieuw in het voorraadsvat worden gebracht. Bij het optreden van vertroebelingen of vaste stoffen moet de verdunde oplossing worden weggegooid. De buffer is voor eenmalig gebruik bestemd en mag niet worden hergebruikt.

De verdunde oplossing bij 15-25 °C bewaren en niet gebruiken na de vervaldatum.

Opslag

De ongeopende fles droog, tegen directe zonnestralen bij 15 tot 25 °C bewaren. De houdbaarheid bedraagt 2 jaar, zie ook de minimale houdbaarheidsdatum op het etiket. De houdbaarheid van BLR474K bedraagt na het verdunnen 3 maanden, zoverre de opslagvoorwaarden worden gerespecteerd en de oplossing deskundig wordt behandeld.

Belangrijkste onderdelen

Natriumchloride (NaCl)	87,8 g/L
Kaliumchloride (KCl)	4,2 g/L
Natriumfluoride (NaF)	2,5 g/L
Natriumdiwaterstoffosfaatmonohydraat ($NaH_2PO_4*H_2O$)	2,9 g/L
Dinatriumwaterstoffosfaatdihydraat ($Na_2HPO_4*2H_2O$)	27,8 g/L

Specificatie

Parameter	Specificatie
Vorm	vloeibaar
Kleur	kleurloos
pH-waarde (1:10 verdunning)	7,3 – 7,5
Osmolaliteit (1:10 verdunning)	335 – 345 mOsmol/kg
Volume	1.000 ml
Houdbaarheid van het concentraat	2 jaar vanaf productiedatum

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

Vennoot
Wahlig Beteiligungs- und Verwaltungsgesellschaft mbH
Amtsgericht Münster
HRB 692

Zaakvoerder:
Wilhelm Wahlig

Bankverbindingen:
SPK Westmünsterland
IBAN:
DE49401545300036060184
BIC:
WELADE3WXXX

Btw.-nr.:
DE126046718
Belastingnr.:
5336/5779/0252
Crediteur ID:
DE67ZZZ00000021849

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