BLR474K

Celltvättslösning-koncentrat

CE IVD

Beskrivning

Produkten BLR474K är ett koncentrat som är färdigt för användning i histologi och/eller cytologi genom utspädning till 10 gånger volymen. Det är en fosfatbuffrad isotonisk saltlösning med ett pH på 7,4 för användning som buffertlösning av professionella användare. Koncentratet levereras i kartonger med 6 x 1-liters flaskor av polyeten (**BLR474K.0001**) med skruvlock.

Avsedd användning

Efter utspädning av koncentratet till en lösning som är klar för användning, använd för lagring och sköljning av biologiska celler och proteinprover utan att påverka deras aktivitet och struktur.

Hantering

Koncentratet måste vara färglöst och får inte visa någon grumlighet, annars måste det kasseras. Innehållet i 1-litersflaskan måste överföras helt och hållet till en lämplig behållare med en volym på 10 liter och sedan fyllas med helt avsaltat vatten till 10 liter.

Behållaren bör regelbundet tömmas och rengöras för att undvika mikrobiell kontaminering. 0,1 M natriumhydroxid-lösning eller 70% isopropanol, men ingen hypoklorit (aktivt klor, klorblekmedel) får användas för detta. Rengöringsmedlet avlägsnas med helt demineraliserat vatten. Behållaren bör förnyas vartannat år på grund av PE-materialets sprödhet.

Vid avlägsnande av buffertar måste försiktighet iakttas för att undvika förorening av lagrings-kärlet (det rekommenderas att använda en behållare med avtappningskran). Lösning som tagits bort får inte återföras till förvaringsbehållaren. Vid grumlighet eller fasta ämnen, skall den utspädda lösningen kasseras. Bufferten är avsedd för engångsbruk och får inte återanvändas.

Förvara den utspädda lösningen vid 15-25°C och använd den inte efter utgångsdatumet.

Lagring

Förvara den oöppnade flaskan torrt vid 15 till 25°och undvik direkt solljus. Hållbarheten är 2 år, se också bäst-före datum på etiketten. Hållbarheten för BLR474K efter utspädning är 3 månader, förutsatt att lagringsförhållandena iakttas och att lösningen behandlas professionellt.

Huvudsakliga komponenter

Natriumklorid (NaCl)	87,8 g/L
Kaliumklorid (KCl)	4,2 g/L
Natriumfluorid (NaF)	2,5 g/L
Natriumdihydrogenfosfat monohydrat ($NaH_2PO_4*H_2O$)	2,9 g/L
Dinatriumvätefosfatdihydrat ($Na_2HPO_4*2H_2O$)	27,8 g/L

Specifikation

Parameter	Specifikation
Form	flytande
Färg	färglös
pH-värde (1: 10 utspädning)	7,3 – 7,5
Osmolalitet (1: 10 Utspädning)	335-345 mOsmol / kg
Volym	1 000 ml
Koncentratets hållbarhet	2 år från tillverkningsdatum

Waldeck GmbH & Co. KG
Havixbecker Str. 62
48161 Münster
I Tyskland
Tingsrätten i Münster
HRA 1926

Komplementär:
Valfritt deltagande och
Verwaltungsgesellschaft mbH
Tingsrätten i Münster
HRB 692

VD:
Wilhelm Wahlig

Bankförbindelser:
SPK Westmünsterland
IBAN-nummer:
DE49401545300036060184
BIC:
WELADE3WXXX

Moms.-ID.-nr.:
DE126046718
Skattenummer.:
5336/5779/0252
Kreditor-ID:
DE67ZZZ00000021849

Kontakt:
Tfn +49 2534 9700
Fax +49 2534 970258
info@waldeck-ms.de
www.waldeck-ms.de