BLR474K

Fosfatjafnað saltvatn, þykkni

CE IVD

Lýsing

Varan BLR474K er þykkni sem er tilbúið til notkunar í vefjafræði og/eða frumufræði með þynningu í 10 sinnum rúmmál. Það er fosfatjöfnuð jafnþrýstin saltvatnslausn með pH 7,4 til notkunar sem jafnalausn fyrir fagfólk. Þykknið er afhent í kössum með 6 x 1 lítra pólýetýlen **(BLR474K.0001)** flöskum með skrúftappa.

Ætlaður tilgangur

Eftir þynningu á þykkninu í tilbúna lausn, notað til geymslu og skolunar á líffrumum og próteinsýnum án þess að hafa áhrif á virkni þeirra og uppbyggingu.

Meðhöndlun

Þykknið verður að vera litlaus og má ekki vera gruggugt, annars þarf að farga því. Innihald 1 lítra flöskunnar verður að flytja að fullu í viðeigandi ílát með 10 lítra rúmmáli og fylla síðan upp í 10 lítra með afsteinuðu vatni.

Ílátið ætti að tæma og þrífa reglulega til að tryggja að engin örverumengun eigi sér stað. Í þessu skyni má taka 0,1M NaOH eða 70% ísóprópanól. Ekki nota klór. Fjarlægja skal hreinsiefnin með því að skola með afjónuðu eða eimuðu vatni. Skipta skal um ílátið eftir að hámarki tvö ár í síðasta lagi vegna þess að PE-efnið verður stökkt.

Þegar jafni er fjarlægður þarf að gæta þess að menga ekki geymsluílátið (mælt er með að nota brúsa með frárennsliskrana). Þegar lausnin hefur verið fjarlægð má ekki skila henni aftur í geymsluílátið. Ef grugg eða fast efni kemur fram verður að farga þynntu lausninni. Jafninn er ætlaður einnota og má ekki endurnýta.

Geymið þynntu lausnina við 15 - 25°C og ekki má nota hana eftir fyrningardagsetningu.

Geymsla

Geymið óopnaða flöskuna á þurrum stað, forðist beint sólarljós, við 15 til 25°C. Geymsluþolið er 2 ár, sjá einnig best fyrir dagsetningu á miðanum. Geymsluþol BLR474K er 3 mánuðir eftir þynningu, að því tilskildu að geymsluskilyrði séu uppfyllt og lausnin rétt meðhöndluð.

Helstu þættir

Natríumklóríð (NaCl)	8,8 g/L
Kalíumklóríð (KCl)	4,2 g/L
Natríumflúoríð (NaF)	2,5 g/L
Natríum tvíhýdrógen fosfat-einhýdrat ($NaH_2PO_4*H_2O$)	2,9 g/L
Dí-natríum vetnisfosfat-díhýdrat ($Na_2HPO_4*2H_2O$)	27,8 g/L

Forskrift

Færibreyta	Forskrift
Form	vökvi
Litur	litlaust
pH gildi (1:10 þynning)	7,3 – 7,5
Osmósuþéttni (1:10 þynning)	335 – 345 mOsmol/kg
Rúmmál	1.000 mL
Geymsluþol þykknsins	2 ár frá framleiðsludegi

Waldeck GmbH & Co. KG
Havixbecker Str. 62
48161 Münster
Þýskalandi
Varnarþing Münster
HRA 1926

Samstarfsaðili:
Wahlig Beteiligungs- und Verwaltungsgesellschaft mbH
Varnarþing Münster
HRB 692

Framkvæmdastjóri:
Wilhelm Wahlig

Bankaupplýsingar:
SPK Westmünsterland
IBAN:
DE49401545300036060184
BIC:
WELADE3WXXX

VSK-Nr.:
DE126046718
Kennitala:
5336/5779/0252
Auðkenni lánardrottins:
DE67ZZZ00000021849

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