BLR474K

Fosfatblandet saltopløsning, koncentrat

CE IVD

Beskrivelse

Produktet BLR474K er et koncentrat, der er klar til brug i histologi og/eller cytologi ved fortynding til 10 gange volumen. Det er en fosfatbufferet isotonisk saltopløsning med en pH-værdi på 7,4 til brug som bufferopløsning af den professionelle bruger. Koncentratet leveres i kasser med 6 x 1-liter flasker af polyethylen (**BLR474K.1000**) med skruelåg.

Tilsigtet anvendelse

Efter fortynding af koncentratet til en brugsklar opløsning kan det anvendes til opbevaring og skylning af biologiske celler og proteinprøver uden at påvirke deres aktivitet og struktur.

Håndtering

Koncentratet skal være farveløst og må ikke være grumset, i så fald skal det kasseres. Indholdet i 1-liter-flasken skal hældes over i en egnet beholder med et volumen på 10 liter og derefter fyldes op til 10 liter med demineraliseret vand.

Beholderen skal tømmes og rengøres jævnligt for at undgå mikrobiologisk kontaminering. Hertil kan der benyttes 0,1M NaOH eller 70 % Isopropanol. Benyt ikke blegemiddel. Rengøringsmidler skal fjernes ved skylning med deioniseret eller destilleret vand. Beholderen skal udskiftes efter maksimalt to år, på grund af skørhed i PE-materialet.

Ved overhældning af blanding skal man sørge for at undgå forurening af opbevaringsbeholderen (det anbefales af anvende en beholder med aftapningshane). Opløsning, som en gang er fjernet, må ikke hældes tilbage i opbevaringsbeholderen igen. Ved forekomst af grums eller faste materialer skal den fortyndede opløsning kasseres. Blandingen er beregnet til engangsbrug og må ikke genanvendes.

Den fortyndede opløsning skal opbevares ved 15–25 °C og må ikke anvendes efter forfaldsdato.

Opbevaring

Den uåbnede flaske skal opbevares tørt, og ikke udsættes for direkte solstråler, ved 15 til 25 °C. Holdbarheden er 2 år, se også datoen for minimum holdbarhed på etiketten. Holdbarheden for BLR474k er 3 måneder efter fortynding, såfremt opbevaringsbetingelserne overholdes, og opløsningen behandles fagligt korrekt.

Hovedkomponenter

Natriumchlorid (NaCl)	87,8 g/L
Kaliumchlorid (KCl)	4,2 g/L
Natriumfluorid (NaF)	2,5 g/L
Natriumdihydrogenphosphat-Monohydrat ($NaH_2PO_4*H_2O$)	2,9 g/L
Dinatriumhydrogenphosphat-Dihydrat ($Na_2HPO_4*2H_2O$)	27,8 g/L

Specifikation

Parameter	Specifikation
Form	flydende
Farve	farveløs
pH-værdi (1:10 fortynding)	7,3 – 7,5
Osmolalitet (1:10 fortynding)	335 – 345 mOsmol/kg
Volumen	1.000 ml
Koncentratets holdbarhed	2 år fra produktionsdato

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

Komplementar:
Wahlig Beteiligungs- und Verwaltungsgesellschaft mbH
Byretten i Münster
HRB 692

Direktører:
Wilhelm Wahlig

Bankforbindelser:
SPK Westmünsterland
IBAN:
DE49401545300036060184
BIC:
WELADE3WXXX

Momsnr.:
DE126046718
Skattenr.:
5336/5779/0252
Kreditor-ID:
DE67ZZZ00000021849

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