BLR474K

Fosfatbufret saltløsning-konsentrat

CE IVD

Beskrivelse

Produktet BLR474K er et konsentrat som gjøres brukbart ved fortynning til 10 ganger volumet for bruk i histologi og/eller cytologi. Det er en fosfatbufret, isotonisk saltløsning med en pH på 7,4 for bruk som bufferløsning av den profesjonelle brukeren. Konsentratet leveres i esker med 6 x 1-liters flasker av polyetylen (**BLR474K.0001**) med skrukork.

Tiltenkt bruk

Etter fortynning av konsentratet til en brukbar løsning for lagring og skylling av biologiske celler og proteinprøver, uten å påvirke deres aktivitet og struktur.

Håndtering

Konsentratet må være fargeløst og må ikke være uklart, ellers må det kastes. Innholdet i 1-litersflasken skal fylles fullstendig over i en egnet beholder med et volum på 10 liter og deretter fylles opp med helavsaltet vann til et totalvolum på 10 liter.

Beholderen bør tømmes og rengjøres med jevne mellomrom for å hindre mikrobiologisk forurensning. Til dette formålet kan du bruke 0,1 M NaOH eller 70 % isopropanol. Må ikke blekes. Rengjøringsmidlene bør fjernes ved å skylle med avionisert eller destillert vann. Beholderen bør byttes ut senest to år fordi PE-materialet blir sprøtt.

Ved uttak av buffer må det sørges for at forrådsbeholderen ikke kontamineres (vi anbefaler å bruke en kanne med tappekran). Løsning som er tappet ut, må ikke helles tilbake i forrådsbeholderen. Dersom løsningen blir uklar eller det oppstår faste stoffer, skal fortynningen kastes. Bufferen er tiltenkt for engangsbruk og må ikke gjenbrukes.

Den fortynnede løsningen lagres mellom 15-25°C og skal ikke brukes etter utløpsdato.

Lagring

Den uåpnede flasken oppbevares tørt og beskyttet mot direkte sollys mellom 15 til 25 °C. Holdbarheten utgjør 2 år, se også minste holdbarhetsdato på etiketten. Holdbarheten til BLR474K utgjør 3 måneder etter fortynning såfremt lagringsbetingelsene overholdes og løsningen behandles faglig korrekt.

Hovedkomponenter

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

Spesifikasjon

Parameter	Spesifikasjon
Form	væske
Farge	fargeløs
pH-verdi (1:10 fortynning)	7,3 – 7,5
Osmolalitet (1:10 fortynning)	335 – 345 mOsmol/kg
Volum	1 000 ml
Konsentratets holdbarhet	2 år fra produksjonsdato

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

Komplementær:
Wahlig Beteiligungs- und Verwaltungsgesellschaft mbH
Tingretten i Münster
HRB 692

Forretningsfører:
Wilhelm Wahlig

Bankforbindelser:
SPK Westmünsterland
IBAN:
DE49401545300036060184
BIC:
WELADE3WXXX

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

Kontakt:
Tlf. +49 2534 9700
Faks +49 2534 970258
info@waldeck-ms.de
www.waldeck-ms.de