BLR474K

Fosfátový pufrovaný roztok, koncentrát

CE IVD

Popis

Produkt BLR474K je koncentrát pripravený na použitie v histológii a/alebo cytológii po nariedení na 10-násobok objemu. Je to fosfátový pufrovaný izotonický fyziologický roztok s pH 7,4 určený na profesionálne použitie ako pufrovací roztok. Koncentrát sa dodáva v škatuliach so 6 polyetylénovými fľašami s objemom 1 liter **(BLR474K.0001)** so skrutkovacím uzáverom.

Určené použitie

Po zriedení koncentrátu na roztok pripravený na použitie používajte na skladovanie a oplachovanie biologických buniek a proteínových vzoriek bez toho, že by došlo k ovplyvneniu ich aktivity a štruktúry.

Manipulácia

Koncentrát musí byť bezfarebný a nesmie byť zakalený, inak je potrebné ho zlikvidovať. Obsah litrovej fľaše sa musí celý preliať do vhodnej nádoby s objemom 10 litrov a potom doplniť demineralizovanou vodou na 10 litrov.

Nádobu je potrebné pravidelne vyprázdňovať a čistiť, aby nedošlo k mikrobiálnej kontaminácii. Na tento účel sa môže použiť 0,1M NaOH alebo 70 % izopropanol. Nepoužívajte bieliace prostriedky. Čistiace prostriedky musíte odstrániť opláchnutím deionizovanou alebo destilovanou vodou. Nádobu musíte vymeniť najneskôr po dvoch rokoch z dôvodu krehnutia PE materiálu.

Pri odstraňovaní pufra je potrebné dbať na to, aby nedošlo ku kontaminácii skladovacej nádoby (odporúča sa použiť kanister s vypúšťacím kohútikom). Po vybratí sa roztok nesmie vrátiť do skladovacej nádoby. Ak sa vyskytne zákal alebo pevné častice, zriedený roztok sa musí zlikvidovať. Pufer je určený na jednorazové použitie a nesmie sa používať opakovane.

Zriedený roztok skladujte pri teplote 15 – 25 °C a nepoužívajte po dátume exspirácie.

Skladovanie

Neotvorenú fľašu skladujte na suchom mieste, chráňte pred priamym slnečným žiarením, pri teplote 15 až 25 °C. Skladovateľnosť je 2 roky, pozrite si tiež dátum minimálnej trvanlivosti na etikete. Skladovateľnosť BLR474K je 3 mesiace po zriedení za predpokladu dodržania podmienok skladovania a správnej manipulácie s roztokom.

Hlavné komponenty

Chlorid sodný (NaCl)	8,8 g/L
Chlorid draselný (KCl)	4,2 g/L
Fluorid sodný (NaF)	2,5 g/L
Dihydrogénfosforečnan sodný-monohydrát ($NaH_2PO_4*H_2O$)	2,9 g/L
Dihydrogénfosforečnan-dihydrát ($Na_2HPO_4*2H_2O$)	27,8 g/L

Špecifikácie

Parameter	Špecifikácia
Forma	kvapalina
Farba	bezfarebný
Hodnota pH (roztok 1:10)	7,3 – 7,5
Osmolalita (roztok 1:10)	335 – 345 mOsmol/kg
Objem	1,000 ml
Skladovateľnosť koncentrátu	2 roky od dátumu výroby

Waldeck GmbH & Co. KG
Havixbecker Str. 62
48161 Münster
Nemecko
Miestny súd Münster
HRA 1926

Komplementár:
Wahlig Beteiligungs- und Verwaltungsgesellschaft mbH
Miestny súd Münster
HRB 692

Konateľ:
Wilhelm Wahlig

Bankové spojenie:
SPK Westmünsterland
IBAN:
DE49401545300036060184
BIC:
WELADE3WXXX

IČ DPH:
DE126046718
DIČ:
5336/5779/0252
IČ veriteľa:
DE67ZZZ00000021849

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