BLR474K

Fosfátový pufrovaný roztok, koncentrát

CE IVD

Popis

Produkt BLR474K je koncentrát připravený k použití v histologii a/nebo cytologii po naředění na desetinásobek objemu. Jedná se o fosfátový pufrovaný izotonický fyziologický roztok s pH 7,4 určený pro profesionální použití jako pufrovací roztok. Koncentrát se dodává v krabicích s 6 polyethylenovými lahvemi o objemu 1 litr **(BLR474K.0001)** se šroubovacím uzávěrem.

Zamýšlené použití:

Po zředění koncentrátu na roztok připravený k použití použijte ke skladování a oplachování biologických buněk a proteinových vzorků, aniž by došlo k ovlivnění jejich aktivity a struktury.

Manipulace

Koncentrát musí být bezbarvý a nesmí být zakalený, jinak je nezbytné ho zlikvidovat. Obsah litrové láhve se musí celý přelít do vhodné nádoby o objemu 10 litrů a poté doplnit demineralizovanou vodou na 10 litrů.

Nádobu je třeba pravidelně vyprazdňovat a čistit, aby nedošlo k mikrobiální kontaminaci. K tomuto účelu lze použít 0,1M NaOH nebo 70% izopropanol. Nepoužívejte bělicí prostředky. Čisticí prostředky by měly být odstraněny opláchnutím deionizovanou nebo destilovanou vodou. Nádobu je třeba vyměnit nejpozději po dvou letech z důvodu křehnutí PE materiálu.

Při odstraňování pufru je třeba dbát na to, aby nedošlo ke kontaminaci skladovací nádoby (doporučuje se použít kanystr s vypouštěcím kohoutem). Po vyjmutí se roztok nesmí vrátit do skladovací nádoby. Pokud se objeví zákal nebo pevné částice, zředěný roztok je nezbytné zlikvidovat. Pufr je určen k jednorázovému použití a nesmí být používán opakovaně.

Naředěný roztok uchovávejte při teplotě 15 - 25°C a nepoužívejte po uplynutí doby použitelnosti.

Skladování

Neotevřenou lahev skladujte na suchém místě, chraňte před přímým slunečním zářením, při teplotě 15 až 25°C. Doba použitelnosti je 2 roky, viz také datum minimální trvanlivosti na etiketě. Doba použitelnosti přípravku BLR474K je 3 měsíce po naředění za předpokladu, že jsou dodrženy podmínky skladování a s roztokem je správně manipulováno.

Hlavní složky

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

Specifikace

Parametr	Specifikace
Forma	kapalina
Barva	bezbarvý
pH hodnota (1:10 roztok)	7,3 – 7,5
Osmolalita (1:10 roztok)	335 – 345 mOsmol/kg
Objem	1,000 ml
Skladovatelnost koncentrátu	2 roky od data výroby

Waldeck GmbH & Co. KG
Havixbecker Str. 62
48161 Münster
Německo
Místní soud Münster
HRA 1926

Komplementář:
Wahlig Beteiligungs- und Verwaltungsgesellschaft mbH
Místní soud Münster
HRB 692

Jednatel:
Wilhelm Wahlig

Bankovní spojení:
SPK Westmünsterland
IBAN:
DE49401545300036060184
BIC:
WELADE3WXXX

DIČ:
DE126046718
IČ:
0252. 5779. 5336
Identifikátor věřitele:
DE67ZZZ00000021849

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