BLR474K

Fosfātu buferšķīdums, koncentrāts

CE IVD

Apraksts

Produkts BLR474K ir koncentrāts, kas sagatavots lietošanai histoloģijā un/vai citoloģijā, atšķaidot to 10 reizes lielākā tilpumā. Tas ir fosfātu buferēts izotonisks fizioloģiskais šķīdums ar pH 7,4, kas paredzēts profesionālam lietotājam kā buferšķīdums. Koncentrāts tiek piegādāts kastēs pa 6 x 1 litra polietilēna **(BLR474K.0001)** pudelēm ar skrūvējamu vāciņu.

Paredzētais mērķis

Pēc koncentrāta atšķaidīšanas līdz lietošanai gatavam šķīdumam izmantojiet bioloģisko šūnu un olbaltumvielu paraugu uzglabāšanai un skalošanai, neietekmējot to aktivitāti un struktūru.

Apstrāde

Koncentrātam jābūt bezkrāsainam un ne duļķainam, citādi tas ir jāizmet. Pilns 1 litra pudeles saturs jāpārlej piemērotā traukā, kura tilpums ir 10 litri, un pēc tam jāpapildina līdz 10 litriem ar demineralizētu ūdeni.

Tvertne regulāri jāiztukšo un jāiztīra, lai nodrošinātu, ka nenotiek mikrobioloģisks piesārņojums. Šim nolūkam var izmantot 0,1M NaOH vai 70% izopropanolu. Nelietojiet balinātāju. Tīrīšanas līdzekļi jānoņem, noskalojot ar dejonizētu vai destilētu ūdeni. Tvertne jānomaina ne vēlāk kā pēc diviem gadiem, jo PE materiāls kļūst trausls.

Izņemot buferšķīdumu, jāuzmanās, lai izvairītos no uzglabāšanas trauka piesārņošanas (ieteicams izmantot kannu ar iztukšošanas krānu). Pēc izņemšanas šķīdumu nedrīkst atgriezt uzglabāšanas traukā. Ja rodas duļķainība vai cietvielas, atšķaidītais šķīdums jāizmet. Buferis ir paredzēts vienreizējai lietošanai, un to nedrīkst izmantot atkārtoti.

Atšķaidīto šķīdumu uzglabāt 15-25 °C temperatūrā un nelietot pēc derīguma termiņa beigām.

Uzglabāšana

Uzglabāt neatvērtu pudeli sausā vietā 15-25 °C temperatūrā, izvairoties no tiešiem saules stariem. Derīguma termiņš ir 2 gadi, skatīt arī derīguma termiņu uz etiķetes. BLR474K glabāšanas laiks ir 3 mēneši pēc atšķaidīšanas, ja tiek ievēroti glabāšanas nosacījumi un ar šķīdumu rīkojas pareizi.

Galvenās sastāvdaļas

Nātrija hlorīds (NaCl)	8,8 g/L
Kālija hlorīds (KCl)	4,2 g/L
Nātrija fluorīds (NaF)	2,5 g/L
Nātrija dihidrogēnfosohāta monohidrāts ($NaH_2PO_4*H_2O$)	2,9 g/L
Dinātrija hidrogēnfosfāts-dihidrāts ($Na_2HPO_4*2H_2O$)	27,8 g/L

Specifikācija

Parametri	Specifikācija
Forma	šķidrs
Krāsa	bezkrāsains
pH vērtība (atšķaidījums 1:10)	7.3 – 7.5
Osmolalitāte (atšķaidījums 1:10)	335 – 345 mOsmol/kg
Tilpums	1.000 ml
Koncentrāta glabāšanas laiks	2 gadi no izgatavošanas datuma

Waldeck GmbH & Co. KG
Havixbecker Str. 62
48161 Minstere
Vācija
Minsteres apgabaltiesa
HRA 1926

Ģenerālpartneris:
Valigs Dalības un pārvaldības uzņēmums GmbH
Minsteres apgabaltiesa
HRB 692

Rīkotājdirektors:
Vilhelms Valigs

Bankas rekvizīti:
SPK Westmünsterland
IBAN:
DE49401545300036060184
BIC:
WELADE3WXXX

PVN maksātāja reģistrācijas numurs.:
DE126046718
Nodokļu numurs.:
5336/5779/0252
Kreditora identifikācijas numurs:
DE67ZZZ00000021849

Kontaktinformācija:
Tālrunis: +49 2534 970 0
Fakss: +49 2534 970 258
info@waldeck-ms.de
www.waldeck-ms.de