BLR474K

Fiziološka raztopina s fosfatnim pufrom, koncentrat

CE IVD

Opis

Izdelek BLR474K je koncentrat, pripravljen za uporabo v histologiji in/ali citologiji z redčenjem na 10-kratni volumen. Je izotonična fiziološka raztopina s fosfatnim pufrom s pH 7,4 za uporabo kot puferska raztopina s strani profesionalnih uporabnikov. Koncentrat je na voljo v škatlah s 6 x 1 litrskimi polietilenskimi **(BLR474K.0001)** plastenkami z navojnim pokrovčkom.

Predvideni namen

Po redčenju koncentrata v raztopino, pripravljeno za uporabo, jo uporabite za shranjevanje in izpiranje bioloških celic in vzorcev beljakovin, ne da bi to vplivalo na njihovo aktivnost in strukturo.

Ravnanje

Koncentrat mora biti brezbarven in ne sme biti moten, sicer ga je treba zavreči. Vsebino 1-litrske steklenice je treba v celoti prenesti v ustrezno posodo s prostornino 10 litrov in nato do 10 litrov dopolniti z demineralizirano vodo.

Posodo je treba redno prazniti in čistiti, da se prepričate, da ne pride do mikrobne kontaminacije. V ta namen lahko vzamete 0,1 M NaOH ali 70-odstotni izopropanol. Ne uporabljajte belila. Čistilna sredstva je treba odstraniti z izpiranjem z deionizirano ali destilirano vodo. Posodo je treba zamenjati najkasneje po dveh letih zaradi krhkosti PE-materiala.

Pri odstranjevanju pufra je treba paziti, da ne kontaminirate posode za shranjevanje (priporočljiva je uporaba kanistra z odtočno pipo). Po odstranitvi raztopine ne smete vrniti v posodo za shranjevanje. Če se pojavi motnost ali trdni delci, je treba razredčeno raztopino zavreči. Pufer je namenjen enkratni uporabi in se ga ne sme ponovno uporabiti.

Razredčeno raztopino shranjujte pri 15–25 °C in je ne uporabljajte po izteku roka uporabnosti.

Shranjevanje

Neodprto plastenko shranjujte na suhem mestu, zaščiteno pred direktno sončno svetlobo, pri temperaturi od 15 do 25 °C. Rok uporabnosti je 2 leti; glejte tudi rok uporabe na etiketi. Rok uporabnosti izdelka BLR474K je 3 mesece po redčenju, če so izpolnjeni pogoji shranjevanja in se z raztopino pravilno ravna.

Glavne komponente

Natrijev klorid (NaCl)		8,8 g/l
Kalijev klorid (KCl)		4,2 g/l
Natrijev fluorid (NaF)		2,5 g/l
Natrijev dihidrogen fosohat-monohidrat	(NaH_2PO_4*H_2O)	2,9 g/l
Di-Sodium hydrogenphosphate-Dihydrate	(Na_2HPO_4*$2H_2O$)	27,8 g/l

Specifikacija

Parameter	Specifikacija
Oblika	tekočina
Barva	brezbarvno
pH-vrednost (razredčitev 1:10)	7,3–7,5
Osmolalnost (razredčitev 1:10)	335–345 mOsmol/kg
Prostornina	1.000 ml
Rok uporabnosti koncentrata	2 leti od datuma proizvodnje

Waldeck GmbH & Co. KG
Havixbecker Str. 62
48161 Münster
Nemčija
Okrožno sodišče Münster
HRA 1926

Generalni partner:
Wahlig Beteiligungs- und Verwaltungsgesellschaft mbH
Okrožno sodišče Münster
HRB 692

Direktor:
Wilhelm Wahlig

Bančni podatki:
SPK Westmünsterland
IBAN:
DE49401545300036060184
BIC:
WELADE3WXXX

ID za DDV:
DE126046718
Davčna št.
5336/5779/0252
Identifikator upnika:
DE67ZZZ00000021849

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