BLR474K

Fosfaadiga puhverdatud soolalahus, kontsentraat

CE IVD

Kirjeldus

Toode BLR474K on histoloogias ja/või tsütoloogias kasutamiseks ette nähtud kontsentraat, mille mahtu tuleb lahjendada 10 korda. See on fosfaadiga puhverdatud isotooniline soolalahus pH-ga 7,4 kasutamiseks puhverlahusena professionaalsete kasutajate poolt. Kontsentraat tarnitakse 6 x 1-liitriste keeratava korgiga polüetüleenpudelite **(BLR474K.0001)** karpidena.

Sihtotstarve

Pärast kontsentraadi lahjendamist kasutusvalmis lahuseks kasutatakse bioloogiliste rakkude ja valguproovide säilitamiseks ja loputamiseks, mõjutamata nende aktiivsust ja struktuuri.

Käsitsemine

Kontsentraat peab olema värvitu ega tohi olla hägune, vastasel juhul tuleb see kõrvaldada. Kogu 1-liitrise pudeli sisu tuleb valada sobivasse 10-liitrisesse mahutisse ja seejärel täita demineraliseeritud veega, kokku 10 liitrit.

Mahutit tuleb korrapäraselt tühjendada ja puhastada, et tagada mikrobioloogilise saastumise puudumine. Selleks võib kasutada 0,1 m NaOH või 70% isopropanooli. Ärge kasutage valgendit. Puhastusvahendid tuleb eemaldada deioniseeritud või destilleeritud veega loputades. Mahuti tuleb PE-materjali rabeduse tõttu välja vahetada hiljemalt kahe aasta pärast.

Puhvri eemaldamisel tuleb jälgida, et säilitusanum ei saastu (soovitavon kasutada äravoolukraaniga kanistrit). Pärast eemaldamist ei tohi lahust säilitusanumasse tagasi panna. Hägususe või tahkete ainete ilmnemisel tuleb lahjendatud lahus kõrvaldada. Puhver on ette nähtud ühekordseks kasutamiseks ja seda ei tohi korduvkasutada.

Lahjendatud lahust hoida temperatuuril 15–25 °C ja mitte kasutada pärast kõlblikkusaja lõppu.

Ladustamine

Avamata pudelit hoida kuivas kohas temperatuuril 15–25 °C kaitstuna otsese päikesevalguse eest. Kõlblikkusaeg on kaks aastat, vt ka sildilt kõlblikkuse lõppkuupäeva. BLR474K kõlblikkusaeg on pärast lahjendamist 3 kuud, tingimusel et järgitakse säilitustingimusi ja lahust käsitsetakse õigesti.

Peamised komponendid

Naatriumkloriid (NaCl)	8,8 g/l
Kaaliumkloriid (KCl)	4,2 g/l
Naatriumfluoriid (NaF)	2,5 g/l
Naatriumdivesinikfosfaat-monohüdraat ($NaH_2PO_4*H_2O$)	2.9 g/l
Dinaatriumvesinikfosfaat-dihüdraat ($Na_2HPO_4*2H_2O$)	27,8 g/l

Spetsifikatsioon

Parameeter	Spetsifikatsioon
Vorm	vedelik
Värvus	värvitu
pH väärtus (1:10 lahus)	7,3 – 7,5
Osmolaatsus (1:10 lahus)	335 – 345 mOsmol/kg
Maht	1000 ml
Kontsentraadi kõlblikkusaeg	2 aastat tootmise kuupäevast

Waldeck GmbH & Co. KG
Havixbecker Str. 62
48161 Münster
Saksamaa
Münsteri kohalik kohus
HRA 1926

Täispartner:
Wahlig Beteiligungs- und Verwaltungsgesellschaft mbH
Münsteri kohalik kohus
HRB 692

Peajuhataja:
Wilhelm Wahlig

Pangaandmed:
SPK Westmünsterland
IBAN:
DE49401545300036060184
BIC:
WELADE3WXXX

KMKR nr:
DE126046718
Maksukohustuslase nr:
5336/5779/0252
Kreeditori ID:
DE67ZZZ00000021849

Kontakt:
Tel +49 2534 970 0
Faks +49 2534 970 258
info@waldeck-ms.de
www.waldeck-ms.de