BLR474K

Sejtmosó oldat koncentrátum

CE IVD

Leírás

A BLR474K termék olyan koncentrátum, amely 10-szeres térfogatára hígítva válik használatra kész oldattá szövettani és/vagy citológiai alkalmazásra. Foszfáttal pufferelt, izotónikus konyhasó-oldatról van szó 7,4 pH-értékkel pufferoldatként, professzionális felhasználók általi alkalmazás céljára. A koncentrátum 6 x 1 literes, csavaros kupakos polietilén palackokat tartalmazó kartonokban **(BLR474K.0001)** kerül kiszállításra.

Felhasználási cél

A koncentrátum felhígítása után használatra kész oldatot kapunk biológiai sejtek és fehérjeminták tárolásához és öblítéséhez, azok aktivitásának és szerkezetének módosítása nélkül.

Bánásmód

A koncentrátumnak színtelennek kell lennie és nem lehet zavaros, mivel egyébként hulladékkénti kezelése szükséges. Az 1 literes palack tartalmát teljes egészében megfelelő, 10 literes tartályba töltse át, majd a tartályt teljesen sótalanított vízzel 10 literre töltse fel.

A tartályt rendszeresen ürítse ki és tisztítsa meg, hogy elkerülje a mikróbás kontaminációt. Ehhez 0,1 M marószódát vagy 70%-os izopropanolt – azonban ne hipokloritot (aktív klór, nátrium-hipoklorit) – használjon. A tisztítószert teljesen sótalanított vízzel távolítsa el. A tartályt a polietilén anyag ridegedése miatt kétévente újítsa fel.

Puffer kiemelése során ügyelni kell arra, hogy elkerüljük a tárolóedény kontaminációját (javasoljuk leeresztő csapos kanna használatát). Az egyszer már kivett oldatot nem szabad visszatölteni a tárolóedénybe. Zavarosodás vagy szilárd részecskék megjelenése esetén a hígított oldatot hulladékként kell kezelni. A puffer egyszeri használatra való, és nem szabad újból felhasználni.

A hígított oldatot 15-25°C hőmérsékleten tárolja, és a lejárati dátumot követően ne használja.

Tárolás

A bontatlan palack száraz helyen, közvetlen napsugárzástól védve, 15 – 25°C hőmérsékleten tárolandó. Minőségét 2 évig őrzi meg, ld. a címkén lévő, a minimális eltarthatóságra vonatkozó dátumot is. A BLR 474K a hígítás után 3 hónapig tartható el, amennyiben betartja a tárolási feltételeket, és az oldatot szakszerűen kezeli.

Legfontosabb alkotórészek

Nátriumklorid (NaCl)	8,8 g/l
Káliumklorid (KCl)	4,2 g/l
Nátriumfluorid (NaF)	2,5 g/l
Nátrium-dihidrogén-foszfát-monohidrát ($NaH_2PO_4*H_2O$)	2,9 g/l
Dinátrium-hidrogén-foszfát dihidrát ($Na_2HPO_4*2H_2O$)	27,8 g/l

Specifikációk

Paraméter	Specifikáció
Halmazállapot	folyékony
Szín	színtelen
pH-érték (1:10 arányú hígítás)	7,3 – 7,5
Ozmolalitás (1:10 arányú hígítás)	335 – 345 mOsmol/kg
Térfogat	1.000 ml
A koncentrátum eltarthatósága	2 év a gyártás napjától számítva

Waldeck GmbH & Co. KG
Havixbecker Str. 62
D-48161 Münster
Németország
Cégbíróság: Amtsgericht Münster
HRA 1926

Beltag:
Wahlig Beteiligungs- und Verwaltungsgesellschaft mbH
Cégbíróság: Amtsgericht Münste
HRB 692

Ügyvezető:
Wilhelm Wahlig

Bankszámlaszám:
SPK Westmünsterland
IBAN:
DE49401545300036060184
BIC:
WELADE3WXXX

EU adószám:
DE126046718
Adószám:
5336/5779/0252
Hitelezői azonosító szám:
DE67ZZZ00000021849

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