BLR474K

Zellwaschlösung-Konzentrat

CE IVD

Beschreibung

Das Produkt BLR474K ist ein Konzentrat, das durch Verdünnen auf das 10-fache Volumen zur Verwendung in der Histologie und/oder Zytologie gebrauchsfähig gemacht wird. Es handelt sich um eine Phosphatgepufferte, isotonische Kochsalzlösung mit einem pH von 7,4 zur Verwendung als Pufferlösung durch den professionellen Anwender. Das Konzentrat wird in Kartons mit 6 x 1- Liter Flaschen aus Polyethylen (**BLR474K.0001**) mit Schraubverschluss geliefert.

Verwendungszweck

Nach erfolgter Verdünnung des Konzentrats zur gebrauchsfähigen Lösung zur Verwendung für die Aufbewahrung und Spülung von biologischen Zellen und Proteinproben, ohne dass deren Aktivität und Struktur beeinträchtigt wird.

Handhabung

Das Konzentrat muss farblos sein und darf keine Trübung aufweisen, anderenfalls ist es zu verwerfen. Der Inhalt der 1Liter-Flasche ist vollständig in einen geeigneten Behälter mit einem Volumen von 10 Litern zu überführen und danach mit vollentsalztem Wasser auf 10 Liter aufzufüllen.

Der Behälter soll regelmäßig entleert und gereinigt werden, um eine mikrobielle Kontamination zu vermeiden. Dazu kann 0,1M Natronlauge oder 70%iges Isopropanol aber kein Hypochlorit (aktives Chlor, Chlorbleichlauge) verwendet werden. Das Reinigungsmittel wird mit vollentsalztem Wasser entfernt. Der Behälter sollte wegen Versprödung des PE-Materials alle 2 Jahre erneuert werden.

Bei der Entnahme von Puffer ist darauf zu achten, dass Kontaminationen des Vorratsgefäßes vermieden werden (Es empfiehlt sich die Verwendung eines Kanisters mit Ablasshahn). Einmal entnommene Lösung darf nicht wieder in das Vorratsgefäß zurückgegeben werden. Bei Auftreten von Trübungen oder Feststoffen ist die verdünnte Lösung zu verwerfen. Der Puffer ist für den einmaligen Gebrauch bestimmt und darf nicht wiederverwendet werden.

Die verdünnte Lösung bei 15-25°C lagern und nicht nach dem Verfallsdatum verwenden.

Lagerung

Die ungeöffnete Flasche trocken, unter Vermeidung direkter Sonneneinstrahlung bei 15 bis 25°C lagern. Die Haltbarkeit beträgt 2 Jahre, siehe auch das Mindesthaltbarkeitsdatum auf dem Etikett. Die Haltbarkeit von BLR 474K beträgt nach dem Verdünnen 3 Monate, sofern die Lagerbedingungen eingehalten werden und die Lösung fachgerecht behandelt wird.

Hauptbestandteile

Natriumchlorid (NaCl)	8,8 g/L
Kaliumchlorid (KCl)	4,2 g/L
Natriumfluorid (NaF)	2,5 g/L
Natriumdihydrogenphosphat-Monohydrat ($NaH_2PO_4*H_2O$)	2,9 g/L
Dinatriumhydrogenphosphat-Dihydrat ($Na_2HPO_4*2H_2O$)	27,8 g/L

Spezifikation

Parameter	Spezifikation
Form	flüssig
Farbe	farblos
pH-Wert (1:10 Verdünnung)	7,3 – 7,5
Osmolalität (1:10 Verdünnung)	335 – 345 mOsmol/kg
Volumen	1.000 ml
Haltbarkeit des Konzentrats	2 Jahre ab Produktionsdatum

Waldeck GmbH & Co. KG
Havixbecker Str. 62
48161 Münster
Deutschland
Amtsgericht Münster
HRA 1926

Komplementärin:
Wahlig Beteiligungs- und Verwaltungsgesellschaft mbH
Amtsgericht Münster
HRB 692

Geschäftsführer:
Wilhelm Wahlig

Bankverbindungen:
SPK Westmünsterland
IBAN:
DE49401545300036060184
BIC:
WELADE3WXXX

USt.-Id.-Nr.:
DE126046718
Steuer-Nr.:
5336/5779/0252
Gläubiger-ID:
DE67ZZZ00000021849

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