BLR 174

Isotonische Verdünnungslösung

CE IVD

Beschreibung

Das Produkt BLR174 ist eine gebrauchsfertige Lösung zur Verwendung in der Histologie und/oder Zytologie. Es handelt sich um eine phosphatgepufferte, isotonische Kochsalzlösung mit einem Zusatz von EDTA mit einem pH von 7,4 bis 7,45 zur Verwendung durch den professionellen Anwender.
Er wird in 10-Liter PE-Kanistern (**BLR174.9010**) mit Schraubverschluss geliefert.

Verwendungszweck

Gebrauchsfertige Lösung zur Verwendung für die Aufbewahrung und Spülung von biologischen Zellen und Proteinproben, ohne dass deren Aktivität und Struktur beeinträchtigt wird.

Vorsichtsmaßnahmen

Bei der Entnahme von Puffer ist darauf zu achten, dass Kontaminationen des Vorratsgefäßes vermieden werden. Einmal entnommene Lösung darf nicht wieder in den Kanister zurückgegeben werden. Bei Auftreten von Trübungen oder Feststoffen ist das Produkt zu verwerfen. Der Puffer ist für den einmaligen Gebrauch bestimmt und darf nicht wiederverwendet werden.

Lagerung

Den ungeöffneten Kanister 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 474 beträgt nach dem Öffnen des Kanisters 3 Monate, sofern die Lagerbedingungen eingehalten werden und die Lösung fachgerecht behandelt wird.

Hauptbestandteile

Natriumchlorid (NaCl)	8,78 g/L
Kaliumchlorid (KCl)	0,42 g/L
Natriumfluorid (NaF)	0,25 g/L
Natriumdihydrogenphosphat-Monohydrat ($NaH_2PO_4*H_2O$)	0,29 g/L
Dinatriumhydrogenphosphat-Dihydrat ($Na_2HPO_4*2H_2O$)	2,78 g/L
Ethylendiamintetraessigsäure ($C_{10}H_{16}N_2O_8$)	0,30 g/L
Ethylenglycolmonphenylether ($C_8H_{10}O_2$)	2,50 ml/L

Spezifikation

Parameter	Spezifikation
Form	flüssig
Farbe	farblos
pH-Wert	7,40 – 7,45
Osmolalität	335 – 345 mOsmol/kg
Volumen	10.000 ml
Haltbarkeit	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 970 0
Fax +49 2534 970 258
info@waldeck-ms.de
www.waldeck-ms.de