BLR474K

Concentrado de solução de lavagem celular

CE IVD

Descrição

O produto BLR474K é um concentrado preparado para uso em histologia e/ou citologia por diluição até 10 vezes o volume. É uma solução salina isotónica tampão de fosfato com um pH de 7,4 para utilização como solução tampão pelo utilizador profissional. O concentrado é fornecido em caixas com frascos de 6 x 1 litros de polietileno (**BLR474K.0001**) com tampa roscada.

Finalidade de utilização

Após diluição do concentrado para uma solução pronta a usar, utilização para armazenamento e lavagem de células biológicas e amostras de proteínas sem afectar a sua actividade e estrutura.

Manuseamento

O concentrado deve ser incolor e não deve apresentar qualquer turvação, caso contrário, deve ser descartado. O conteúdo do frasco de 1 litro deve ser transferido completamente para um recipiente adequado com um volume de 10 litros e depois enchido com água desmineralizada em até 10 litros.

O recipiente deve ser esvaziado e limpo em intervalos regulares para evitar contaminação microbiológica. Para este prepósito pode ser utilizado 0,1M NaOH ou 70% Isopropanol. Não utilize alvejante. Os agentes de limpeza devem ser removidos lavando com água desionizada ou destilada. O recipiente deve ser substituído após, no máximo, dois anos devido à fragilização do material PE.

Ao remover o tampão, deve ter-se o cuidado de evitar a contaminação do recipiente de armazenamento (é recomendável usar um recipiente com uma torneira de drenagem). Depois de a solução ser removida, não deve ser colocada novamente no recipiente de armazenamento. Se surgirem turvações ou substâncias sólidas, a solução diluída deve ser descartada. O amortecedor destina-se a uma única utilização e não deve ser reutilizado.

Armazenar a solução diluída a 15 - 25 °C e não usar após a data de expiração.

Armazenamento

Armazenar o frasco fechado em local seco a uma temperatura de 15 a 25 °C, evitando a luz solar direta. O prazo de validade é de 2 anos; ver também a data de validade no rótulo. O BLR 474K tem um prazo de validade de 3 meses após a diluição, desde que sejam cumpridas as condições de armazenamento e a solução seja manuseada adequadamente.

Principais components

Cloreto de sódio (NaCl)	87,8 g/L
Cloreto de potássio (KCl)	4,2 g/L
Fluoreto de sódio (NaF)	2.5 g/L
Di-hidrogenofosfato de sódio mono-hidratado ($NaH_2PO_4*H_2O$)	2,9 g/L
Hidrogenofosfato dissódico di-hidratado ($Na_2HPO_4*2H_2O$)	27,8 g/L

Especificação

Parâmetro	Especificação
Forma	líquido
Cor	incolor
Valor pH (diluição 1:10)	7,3 – 7,5
Osmolalidade (diluição 1:10)	335 – 345 mOsmol/kg
Volume	1.000 ml
Durabilidade do concentrado	2 anos a partir da data de produção

Waldeck GmbH & Co. KG
Havixbecker Str. 62
48161 Münster
Deutschland (Alemanha)
Tribunal de Primeira Instância de Münster

Comanditado:
Wahlig Beteiligungs- und Verwaltungsgesellschaft mbH
(Sociedade gestora e de participação de responsabilidade limitada)
Tribunal de Primeira Instância

Diretor executivo:
Wilhelm Wahlig

Dados bancários:
SPK Westmünsterland
IBAN:
DE49401545300036060184
BIC:
WELADE3WXXX

N.º de Identificação de IVA:
DE126046718
NIF:
5336/5779/0252
ID do Credor:
DE67ZZZ00000021849

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