BLR474K

Tampão fosfato salino concentrado

CE IVD

Descrição

O produto BLR474K é um concentrado pronto a utilizar em histologia e/ou citologia por diluição até 10 vezes o volume. É uma solução-tampão de fosfato salino isotónico com um pH de 7,4 para utilização como solução tampão pelo utilizador profissional. O concentrado é fornecido em caixas com garrafas de polietileno, 6 x 1 litros, **(BLR474K.0001)** com tampa de rosca.

Finalidade prevista

Após a diluição do concentrado para uma solução pronta a utilizar, é utilizado para armazenamento e lavagem de células biológicas e amostras de proteínas sem afetar a sua atividade e a estrutura.

Manuseamento

O concentrado deve ser incolor e não turvo, caso contrário tem de ser descartado. O conteúdo da garrafa de 1 litro deve ser transferido na sua totalidade para um recipiente adequado com um volume de 10 litros e, em seguida, completado até aos 10 litros com água desmineralizada.

O recipiente deve ser esvaziado e limpo regularmente para garantir que não ocorra contaminação microbiana. Para este fim podem ser feitos com 0,1 M NaOH ou 70% de isopropanol. Não utilizar lixívia. Os agentes de limpeza devem ser removidos por enxaguamento com água desionizada ou destilada. O recipiente deve ser substituído após um máximo de dois anos no máximo, devido à fragilização do material de PE.

Ao remover o tampão, deve ter-se cuidado para evitar contaminar o recipiente de armazenamento (recomenda-se utilizar um recipiente com uma torneira de drenagem). Depois de removida, a solução não deve ser colocada novamente no recipiente de armazenamento. Se surgir turvação ou sólidos, a solução diluída deve ser descartada. O tampão destina-se a utilização única e não deve ser reutilizado.

Armazenar a solução diluída a 15 - 25 °C e não utilizar após o limite de validade.

Armazenamento

Armazenar a garrafa fechada num local seco, evitando a luz solar direta, entre 15 a 25 ° C. O prazo de validade é de 2 anos. Ver também a data de validade no rótulo. O prazo de validade do BLR474K é de 3 meses após a diluição, desde que as condições de armazenamento sejam cumpridas e a solução seja manuseada corretamente.

Principais componentes

Cloreto de sódio (NaCl)	8,8 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	líquida
Cor	incolor
valor do pH (1:10 diluição)	7,3 – 7,5
Osmolalidade (1:10 diluição)	335 – 345 mOsmol/kg
Volume	1000 ml
Prazo de validade do concentrado	2 anos a partir da data de produção

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

Sócio comanditado:
Wahlig Beteiligungs- und
Verwaltungsgesellschaft mbH
Amtsgericht Münster
HRB 692

Gerente:
Wilhelm Wahlig

Dados bancários:
SPK Westmünsterland
IBAN:
DE49401545300036060184
BIC:
WELADE3WXXX

NIPC:
DE126046718
Nº contribuinte:
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