BLR474K

Concentrado de tampón fosfato salino

CE IVD

Descripción

El producto BLR474K es un concentrado preparado para su uso en histología y/o citología por dilución a 10 veces el volumen. Es una solución salina isotónica tamponada con fosfato con un pH de 7,4 para su uso como solución tampón por parte del usuario profesional. El concentrado se entrega en cajas de cartón con 6 botellas de polietileno (**BLR474K.0001**) de 1 litro cada una con tapón con rosca.

Uso previsto

Tras la dilución del concentrado en una solución lista para su uso, utilícelo para el almacenamiento y el lavado de células biológicas y muestras de proteínas sin afectar a su actividad y estructura.

Uso

El concentrado debe ser incoloro y no puede verse enturbiado. De otro modo, deberá desecharse. El contenido de la botella de 1 litro debe verterse por completo en un recipiente idóneo con una capacidad de 10 litros y, a continuación, debe mezclarse con agua totalmente desalinizada hasta alcanzar los 10 litros.

El recipiente debe vaciarse y limpiarse en intervalos de tiempo regulares, con el objetivo de evitar contaminaciones microbiológicas. A este fin, puede utilizarse 0,1 M de NaOH o isopropanol 70 %. No usar lejía. Para eliminar los agentes de limpieza, deben enjuagarse con agua desionizada o destilada. El contenedor debe cambiarse después de un máximo de dos años debido a la fragilidad del material de PE.

Al retirar el tampón, se debe evitar la contaminación del recipiente de almacenamiento (se recomienda utilizar un bidón con válvula de descarga). La solución retirada no puede volver a verterse en el recipiente de almacenamiento. Si se aprecian enturbiamientos o sustancias sólidas, la solución diluida deberá desecharse. El tampón está previsto para un único uso y no puede volver a utilizarse.

Almacenar la solución diluida a una temperatura entre 15 y 25 °C y no utilizarla después de la fecha de caducidad.

Almacenamiento

Almacenar la botella sin abrir en un lugar seco, sin exponerla a radiación solar directa, y a una temperatura entre 15 y 25 °C. La vida útil es de 2 años, pero véase también la fecha de caducidad en la etiqueta. Después de su dilución, el BLR474K puede utilizarse por un período máximo de 3 meses, siempre que se respeten las condiciones de almacenamiento y la solución se trate de manera adecuada.

Principales components

Cloruro de sodio (NaCl)	87,8 g/L
Cloruro de potasio (KCl)	4,2 g/L
Fluoruro de sodio (NaF)	2,5 g/L
Dihidrógeno fosfato de sodio monohidratado ($NaH_2PO_4*H_2O$)	2,9 g/L
Hidrogenofosfato disódico dihidratado ($Na_2HPO_4*2H_2O$)	27,8 g/L

Especificaciones

Parámetro	Especificación
Forma	líquido
Color	incoloro
pH (dilución 1:10)	7,3 – 7,5
Osmolalidad (dilución 1:10)	335 – 345 mOsmol/kg
Volumen	1.000 ml
Vida útil del concentrado	2 años desde la fecha de producción

Waldeck GmbH & Co. KG
Havixbecker Str. 62
48161 Münster
Alemania
Juzgado de Registro de Münst
HRA 1926

Socia colectiva:
Wahlig Beteiligungs- und Verwaltungsgesellschaft mbH
Juzgado de Registro de Münster
HRB 692

Gerentes:
Wilhelm Wahlig

Información bancaria:
SPK Westmünsterland
IBAN:
DE49401545300036060184
BIC:
WELADE3WXXX

NIF:
DE126046718
N.º de IVA:
5336/5779/0252
Identificador del acreedor:
DE67ZZZ00000021849

Contacto:
Tel. +49 2534 970 0
Fax +49 2534 970 258
info@waldeck-ms.de
www.waldeck-ms.de