

Dulbecco Phosphate Buffer Saline (DPBS)

(without calcium, magnesium, phenol red)
(Cell Culture Grade)

Ordering info

TBB0404, DPBS 1x, 500 mL

Description

Dulbecco Phosphate Buffer Saline (DPBS) 1x is a chemically defined balanced salt solution¹ used for a variety of laboratory procedures such as: cell culture applications maintaining osmotic stability in a physiological pH range; immunoassays and immunohistochemical techniques; storage and transporting of biological samples.

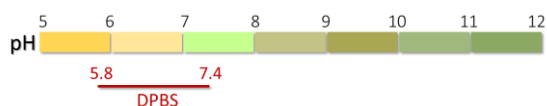
¹ Dulbecco R. and Vogt M., *J. Exp. Med.* (1954) 99:167.

Features

- Ready to use (1x) or to dilute (10x).
- Sterile by filtration.
- Colorless solution.
- Composition (1x): KH_2PO_4 1.47 mM, Na_2HPO_4 8.1 mM, NaCl 137 mM, KCl 2.7 mM.
- pH=7.3 ± 0.3.
- Endotoxin <1 EU/ mL.

Applications

- Physiological buffering range:



- Diluent, transporting and washing buffer.
- Cell culture applications.
- Immunological techniques (Western, immunoassays, immunohistochemistry).
- Anticoagulant and blood preservative.

Storage

Store at 25 °C.

Quality Control

- Sterility.
- pH tested.
- Endotoxin tested.

Also available:

WATER, nuclease free (TBB0300, TBB0301)

PBS 1x pH 7.4 (TBB0360, TBB0361)

Dulbecco Phosphate Buffer Saline (DPBS)

(sin calcio, magnesio, rojo fenol)

(Grado Cultivo Celular)

Referencias

TBB0404, DPBS 1x, 500 mL

Descripción

Dulbecco Phosphate Buffer Saline (DPBS) 1x es una solución salina balanceada¹ químicamente definida utilizada para una variedad de procedimientos de laboratorio, tales como: aplicaciones de cultivo celular manteniendo la estabilidad osmótica en un rango de pH fisiológico; inmunoensayos y técnicas inmunohistoquímicas; almacenamiento y transporte de muestras biológicas.

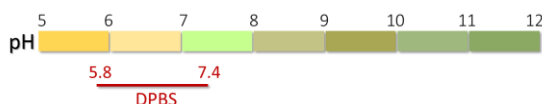
¹ Dulbecco R. and Vogt M., *J. Exp. Med.* (1954) 99:167.

Características

- Listo para usar.
- Estéril por filtración.
- Solución incolora.
- Composición (1x): KH_2PO_4 1,47 mM, Na_2HPO_4 8,1 mM, NaCl 137 mM, KCl 2,7 mM.
- pH=7,3 ± 0,3.
- Endotoxin <1 EU/ mL.

Aplicaciones

- Tamponamiento en rango fisiológico de pH:



- Buffer diluyente, para transportar muestras y buffer de lavado.
- Uso en cultivos de células.
- Técnicas inmunológicas (Western, inmunoensayos, inmunohistoquímica).
- Anticoagulante y preservativo de la sangre.

Almacenaje

Conservar a 25 °C.

Control de Calidad

- Esterilidad.
- Medición de pH.
- Medición de endotoxinas.

También disponemos de:

WATER, nuclease free (TBB0300, TBB0301)

PBS 1x pH 7,4 (TBB0360, TBB0361)