

PBS 1x, pH 7.4

(Ultrapure Grade)

Ordering info

TBB0360, PBS 1x pH 7.4, 1L

TBB0361, PBS 1x pH 7.4, 4x1L

Description

Phosphate Buffer Saline (PBS) 1x pH 7.4 is an isotonic ready to use buffer commonly used in many biological experiments. It has buffering capacity in the physiological range and it helps to maintain osmotic pressure.

Storage

Store at 25°C.

Features

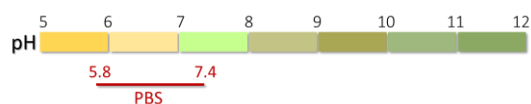
- Ready to use non-toxic buffer.
- Sterile.
- Colorless liquid.
- pH=7.4 ± 0.05.
- Composition (1x): Na₂HPO₄ 10 mM, KH₂PO₄ 1.8 mM, KCl 2.7 mM, NaCl 137 mM.

Quality Control

- pH tested.
- DNase/ RNase not detected.

Applications

- Physiological buffering range.



- Prevents osmotic shock and cells rupturing.
- Diluent or Washing Buffer for cells/ tissues/microbial.
- Immunoassay procedures.

Also available:

PBS 10x pH 7.4 (TBB0362, TBB0363)

PBS 20x pH 7.4 (TBB0364, TBB0365)

PBS 1x pH 7.2 (TBB0366, TBB0367)

PBS 10x pH 7.2 (TBB0368, TBB0369)

PBS 20x pH7.2 (TBB0370, TBB0371)

PBS 1x, pH 7,4

(Grado Ultrapuro)

Referencias

TBB0360, PBS 1x pH 7,4, 1L

TBB0361, PBS 1x pH 7,4, 4x 1L

Descripción

El **Buffer Fosfato Salino (PBS) 1x pH 7,4** es un buffer frecuentemente empleado en experimentos biológicos. Es un buffer isotónico con capacidad de tamponamiento en el rango fisiológico de pH, favoreciendo el mantenimiento de la presión osmótica. Se presenta en un formato listo para usar.

Almacenaje

Conservar a 25°C.

Características

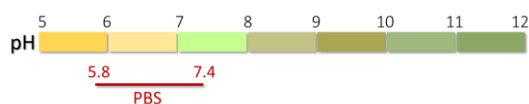
- Buffer no tóxico, listo para usar.
- Estéril.
- Líquido incoloro.
- pH=7,4 ± 0,05.
- Composición (1x): Na₂HPO₄ 10 mM, KH₂PO₄ 1,8 mM, KCl 2,7 mM, NaCl 137 mM.

Control de Calidad

- Medición de pH.
- No detección de actividad DNasa/ RNasa.

Aplicaciones

- Tamponamiento en el rango fisiológico de pH.
- Evita el choque osmótico y la lisis celular.
- Diluyente o Buffer de Lavado para células/ tejidos/ microorganismos.
- Buffer para inmunoensayos.



También disponemos de:

PBS 10x pH 7,4 (TBB0362, TBB0363)

PBS 20x pH 7,4 (TBB0364, TBB0365)

PBS 1x pH 7,2 (TBB0366, TBB0367)

PBS 10x pH 7,2 (TBB0368, TBB0369)

PBS 20x pH 7,2 (TBB0370, TBB0371)