

PBS with Tween[®]-20 (PBS-T) 1x, pH 7.4 (Ultrapure Grade)

Ordering info

TBB0372, PBS-T 1x pH 7.4, 1L

TBB0373, PBS-T, 1x pH 7.4, 4x1L

Description

PBS with Tween[®]-20, 1x pH 7.4 is a ready to use buffer formulation that includes pH stabilizers, salts and a non-ionic detergent. It is commonly used as washing buffer in immunoassay procedures to reduce non-specific binding without affecting antigen-antibody interaction.

Storage

Store at 25°C.

Features

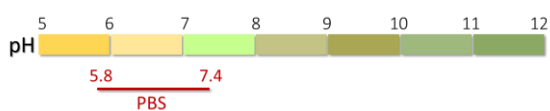
- Ready to use.
- Sterile.
- pH=7.4 ± 0.05.
- Composition (1x): Na₂HPO₄ 10 mM, KH₂PO₄ 1.8 mM, KCl 2.7 mM, NaCl 137 mM. Tween[®]-20 0.05%.

Quality Control

- pH tested.
- DNase/ RNase not detected.
- Protease not detected.

Applications

- High buffering range.



- Wash buffer in immunolabelling techniques, such as ELISA and Western blotting.
- Blocking buffer for plate based assays.
- Protein-plate coating.

Also available:

PBS-T 10x pH 7.4 (TBB0374, TBB0375)

PBS 1x pH 7.4 (TBB0360, TBB0361)

PBS 10x pH 7.4 (TBB0362, TBB0363)

PBS 1x pH 7.2 (TBB0366, TBB0367)

PBS 10x pH 7.2 (TBB0368, TBB0369)

PBS - Tween®-20 (PBS-T) 1x, pH 7,4 (Ultrapuro)

Referencias

TBB0372, PBS-T 1x pH 7,4, 1L

TBB0373, PBS-T, 1x pH 7,4, 4x 1L

Descripción

PBS - Tween®-20, 1x pH 7,4 es una formulación lista para usar que incluye reactivos que estabilizan el pH, sales y un detergente no iónico. Es frecuentemente empleado como buffer de lavado en técnicas de inmunoensayo para reducir interacciones inespecíficas sin afectar la unión antígeno-anticuerpo.

Almacenaje

Almacenar a 25°C.

Características

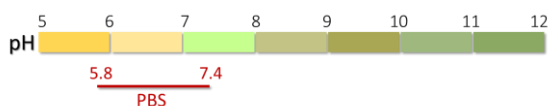
- Listo para usar.
- Estéril.
- pH=7,4 ± 0,05.
- Composición (1x): Na₂HPO₄ 10 mM, KH₂PO₄ 1,8 mM, KCl 2,7 mM, NaCl 137 mM. Tween®-20 0,05%.

Control de Calidad

- Medición de pH.
- Actividad DNasa/ RNasa: No detectada.
- Actividad Proteasa: No detectada.

Aplicaciones

- Alta capacidad de tamponamiento en rango amplio de pH.



- Buffer de lavado en técnicas de inmunomarcaje (ELISA, Western blot, IHC, etc).
- Buffer de bloqueo para ensayos que hacen uso de placas de 96 pocillos.
- Buffer de recubrimiento.

También disponemos de:

PBS-T 10x pH 7,4 (TBB0374, TBB0375)

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

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

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

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