

PBS-Casein 1%, pH 7.4

(Casein Hammarsten Grade)

Ordering info

TBB0378. PBS Casein 1%, pH 7.4, 1L

TBB0380. PBS Casein 1%, pH 7.4, 0.1L

TBB0379. PBS Casein 1%, pH 7.4, 0.5L

Description

Phosphate Buffer Saline (PBS) with Casein 1% pH 7.4 is an optimized buffer to block membranes and to reduce background in blotting procedures. PBS-Casein 1% is a ready to use buffer for blocking steps in ELISA, Western, IHC and nucleic acid detection methods. Available in TBS buffer.

Storage

Store at 2-8°C.

☞ Before its use, gently swirl the bottle and open it under aseptic condition.

Features

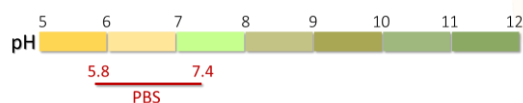
- Ready to use.
- Sterile.
- pH=7.4 ± 0.05.
- Composition: Na₂HPO₄ 10 mM, KH₂PO₄ 1.8 mM, KCl 2.7 mM, NaCl 137 mM, Casein 1%.

Quality Control

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

Applications

- Buffering range.



- Blocking solutions for IHC, ELISA procedures, Western and dot blots and nucleic acid detection methods.

Also available:

WATER, nuclease free (TBB0300, TBB0301)

TBS-Casein 1x (TBB0345, TBB0346)

TBS-T Buffer 20x pH 7.6 (TBB0343, TBB0344)

PBS 10x pH 7.4 (TBB0362, TBB0363)

PROTOCOL

1. Under aseptic conditions, add required volume of **PBS-Casein 1% pH 7.4** to the ELISA plate, Western blot, immunohistochemical slide, etc.
2. Incubate for 30 minutes to 2 hours at room temperature with gentle shaking.
3. Proceed with experimental protocol for specific applications.

PBS-Casein 1%, pH 7,4

(Caseína Hammarsten)

Referencias

TBB0378. PBS Casein 1%, pH 7,4, 1L

TBB0380. PBS Casein 1%, pH 7,4, 100 mL

TBB0379. PBS Casein 1%, pH 7,4, 500 mL

Descripción

Phosphate Buffer Saline (PBS) with Casein 1% pH 7,4

es un buffer óptimo para bloquear membranas y reducir el fondo por reacciones inespecíficas en protocolos de blotting. PBS Casein 1x es un buffer listo para usar en pasos de bloqueo de ELISA, Western, IHC y métodos de detección de ácidos nucleicos. Disponible también como TBS.

Almacenaje

Almacenar a 2-8°C.

☞ Antes de usar, agitar suavemente la botella y abrir en condiciones asépticas.

Características

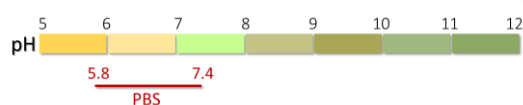
- Listo para usar.
- Estéril.
- pH=7,4 ± 0,05.
- Composición: Na₂HPO₄ 10 mM, KH₂PO₄ 1,8 mM, KCl 2,7 mM, NaCl 137 mM, Casein 1%.

Control de Calidad

- Medición de pH.
- Actividad DNasa/ RNasa: no detectada.
- Actividad proteasa: no detectada.

Aplicaciones

- Tamponamiento en el rango de pH:



- Solución de bloqueo para ELISAs, Western blot, IHC y blotting para detección de ácidos nucleicos.

También disponemos de:

WATER, nuclease free (TBB0300, TBB0301)

TBS-Casein 1x (TBB0345, TBB0346)

TBS-T Buffer 20x pH 7,6 (TBB0343, TBB0344)

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

PROTOCOLO

1. En condiciones asépticas, añadir el volumen requerido de **PBS-Casein 1% pH 7,4** a la placa de ELISA/ membrana de Western blot/ IHC/ etc.
2. Incubar con agitación suave de 30 minutos a 2 horas a temperatura ambiente.
3. Continuar con el protocolo experimental específico que requiera.