



# TAMPON PBS

## PRÊT À L'EMPLOI (pH = 7.2 ± 0.2)

### DESCRIPTION :

Conçu pour les techniques d'immunohistochimie, le tampon PBS sert à la dilution d'anticorps et aux lavages des lames. Il est offert en solution prêt à l'emploi; pH de 7.2 ± 0.2.

### COMPOSITION :

Contient :

0.8 % p/p Chlorure de sodium (N° CAS: 7647-14-5), 0.02 % p/p Chlorure de potassium (N° CAS: 7447-40-7), 0.14 – 0.15 % p/p Sodium phosphate dibasique (N° CAS: 7558-79-4), 0.02 – 0.03 % p/p Potassium phosphate monobasique (N° CAS: 7778-77-0).

- Le Chlorure de sodium utilisé dans la formulation est de grade USP ou réactifs.
- Le Chlorure de potassium utilisé dans la formulation est de grade USP ou réactifs.
- Le Sodium phosphate dibasique utilisé dans la formulation est de grade USP ou réactifs.
- Le Potassium phosphate monobasique utilisé dans la formulation est de grade USP ou réactifs.

### SPÉCIFICATION:

Spécification du produit	Unité	Analyse	Limites
Apparence (Aspect)	-	Satisfaire à l'essai	Conforme
Apparence (Couleur)	-	Satisfaire à l'essai	Conforme
pH à 25°C	-	ASTM E70 - 19	7.20 ± 0.20
Pouvoir tampon	mmol/l	ASTM E1910	5.50 ± 0.50
solides dissous totaux	g/l	TDS-mètre	7.30 ± 0.30
Gravité spécifique à 20°C	Kg/l	ASTM D1298	1.010 ± 0.010

### FORMATS DISPONIBLES :

1L, 4L et 4x4L.

### CONDITION DE STOCKAGE :

Stocker dans un endroit bien ventilé.  
Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
Protéger du rayonnement solaire.

### TEMPÉRATURE DE STOCKAGE RECOMMANDÉE :

15 – 25° C. (60 – 77° F)

