



# TAMPON DE SÖRENSEN

## PRÊT À L'EMPLOI (pH = 7.0 ± 0.2)

### DESCRIPTION :

Le tampon de Sørensen est conçu pour être utilisé en histologie et/ou en cytologie pour la coloration différentielle des frottis sanguins et des échantillons pathologiques où le rinçage dans de l'eau tamponnée ou un tampon à faible teneur en sel est stipulé dans le protocole. Il est offert en solution prêt à l'emploi; pH de 7.0 + 0.2 , molarité de la solution est 0.1M.

### COMPOSITION :

Contient :

1.69% p/p Sodium phosphate dibasique (N° CAS: 7558-79-4), 0.91% p/p Sodium phosphate monobasique (N° CAS: 7558-80-7).

- Le Sodium phosphate dibasique utilisé dans la formulation est de grade USP ou réactifs.
- Le Sodium 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	7.00 ± 0.20
Pouvoir tampon	mol/l	ASTM E1910	0.10 ± 0.01
solides dissous totaux	g/l	TDS-mètre	11.5 ± 0.5
Gravité spécifique à 20°C	Kg/l	ASTM D1298	1.020 ± 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)

