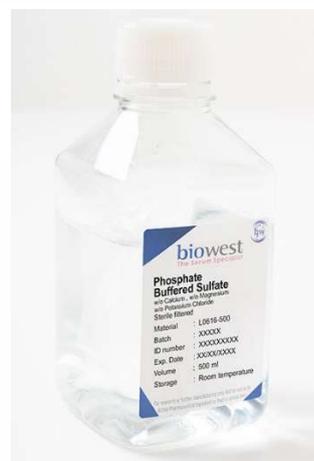


## Désignation

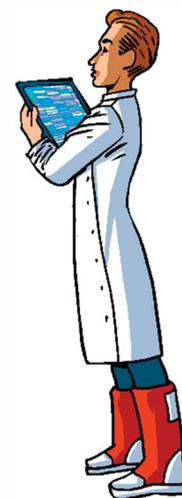
- PBS 1x sans calcium sans magnésium
- Référence : L0616-500

Unité de vente : 500 ml



## Description

- Solution saline tamponnée au phosphate (PBS)
- Sans Calcium sans Magnésium sans Chlorure de Potassium
- N°CAT : L0616
- PH théorique : 7,4 +/- 0,3
- Osmolalité : 290 mOsm/kg +/- 10%
- Couleur : solution incolore et limpide
- Conditions de stockage : Température ambiante
- Durée de conservation : 48 mois
- Tests de stérilité :
  - Bactéries en conditions aérobies et anaérobies
  - Champignons et levures
- Endotoxine : < 1 UE/ml
- Composition :



	Dulbecco's Phosphate Buffered Saline DPBS	L0615 Liquid mg/l	L0616 Liquid mg/l	X0515 Liquid mg/l	X0520 Liquid mg/l	P0750 Powder mg/l
Inorganic Salts	Calcium Chloride Dihydrate	/	/	/	1330	/
	Magnesium Chloride Hexahydrate	/	/	/	1000	/
	Potassium Chloride	200	/	2000	2000	200
	Potassium Phosphate Monobasic Anhydrous	200	144	2000	2000	200
	Sodium Chloride	8000	9000	80000	80000	8000
	Sodium Phosphate Dibasic Anhydrous	1150	795	11500	11500	1150

- Utilisation recommandée :
  - Respecter les conditions de stockage du produit
  - Ne pas utiliser le produit après sa date de péremption
  - Stocker le produit à l'abri de la lumière (inutile pour les solutions salines).
  - Manipuler le produit dans des conditions aseptiques (ex : sous flux d'air laminaire)

- Porter des vêtements adaptés à la manipulation du produit pour éviter toute contamination (ex : gants, masque, bonnet d'hygiène, salopette...)
- Le produit est destiné à être utilisé *in vitro*, en laboratoire uniquement. Ne l'utilisez pas en thérapie, humain ou applications vétérinaires.
- Application : La solution saline tamponnée au phosphate (PBS) est une solution tampon utilisée dans la recherche biologique. C'est une eau-solution saline à base de phosphate de sodium, de chlorure de sodium et de phosphate de potassium.
- L'osmolalité et les concentrations d'ions des solutions ne sont pas toxiques pour la plupart des cellules.
- Utilisation : Les suppléments, tels que les antibiotiques, doivent être ajoutés en tant que suppléments stériles à la solution.
- Signes de détérioration : La solution tampon doit être claire et exempte de matières particulaires et floculantes. Ne pas utiliser si la solution tampon est trouble ou contient un précipité. D'autres signes de détérioration peuvent inclure une dégradation des performances physiques ou caractéristiques.