

## 產品名稱 & 產品編號

產品名稱: PBS 緩沖液(10×)  
產品編號: L00443-1L

## 產品描述

PBS (phosphate buffered solution) 即磷酸鹽緩沖液，能夠提供相對穩定的離子環境和 pH 緩沖能力，是生物學中經常使用的緩沖鹽溶液，用於分子克隆及細胞培養等，pH 為 6.8，稀釋至 1× 後，pH 為 7.4，與人體血液等滲，主要成分為磷酸二氫鉀、磷酸氫二鈉、氯化鈉以及氯化鉀。  
本產品為 10× 濃縮液，可直接稀釋 10 倍使用。

## 產品配方(1L)

NaCl	80g
KCl	4g
Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> ·12H <sub>2</sub> O	29g
KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub>	4g
pH	6.8

## 保存條件

室溫。