

Sodium Phosphate Monobasic Monohydrate

磷酸二氢钠一水合物

产品编号	产品名称	规格
BS288-100g	磷酸二氢钠一水合物	100g
BS288-500g	磷酸二氢钠一水合物	500g

产品简介:

磷酸二氢钠一水合物是一种无机化合物，化学式为 $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ ，易溶于水，不溶于乙醇，常用作缓冲液。

英文名称: Sodium phosphate monobasic monohydrate

别名: 磷酸一钠; 一水磷酸二氢钠; 磷酸钠一元一水合物

CAS: 10049-21-5

分子式: $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$

分子量: 137.99

纯度: $\geq 98\%$

外观: 白色至淡黄色结晶或粉末

单位: 瓶

储存条件: RT

有效期: 3年

应用: 磷酸二氢钠一水合物被用来制备改良 Tyrode's 无钙离子缓冲液, 柠檬酸蛋白缓冲液, Sf9 细胞裂解缓冲液和磷酸缓冲液。

使用方法:

根据实际需要参阅相关文献配制和使用。

注意:

- 1、本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。
- 2、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

