

## 产品信息

产品名称	产品编号
磷酸氢二钾	DIB105022-100g

## 产品简介

磷酸氢二钾是一种无机化合物，化学式为  $K_2HPO_4$ ，外观为白色结晶或无定形白色粉末，易溶于水，水溶液呈微碱性，微溶于醇，有吸湿性，温度较高时自溶。1%水溶液的 pH 值为 8.9。主要用于医药，发酵，细菌培养及制取焦磷酸钾等。

## 基本属性

英文名称	Potassium phosphate dibasic anhydrous
别名	磷酸钾 二元;磷酸二钾
CAS	7758-11-4
分子式	$K_2HPO_4$
分子量	174.17
纯度	分析纯 AR $\geq 98\%$
外观（性状）	白色粉末
储存条件	室温
单位	瓶
规格	100g
Pubchem CID	24898291
MDL 号	MFCD00011383
EC 号	231-834-5
相关类别	生化试剂，磷酸盐
溶解性	1600 g/L (20 °C)
有效期	60 个月

## 储存与运输

室温保存，有效期 60 个月。

---

## 使用说明

生化试剂的用法用量主要根据客户的实验目的和现有文献或书籍中的实验方法来决定，以下用途仅供参考。

1、配置 MS 培养基大量母液 I 时，称取 3.4g，用纯水溶解，最终定容至 1L

---

## 注意事项

为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

---

## 安全信息

警示性声明	P264-P280i-P305
RTECS	TC8450000
WGK	3

---

备注：产品可能会有优化升级。以实际标签信息为准。