

产品信息

| 产品名称 | 产品编号 | 规格 |
|------|----------------|------|
| 氯化钾 | DIB102021-500g | 500g |

产品简介

氯化钾是一种无机化合物，化学式为 KCl，外观如同食盐，无臭、味咸。常用于低钠盐、矿物质水的添加剂。氯化钾是临床常用的电解质平衡调节药，临床疗效确切，广泛运用于临床各科。此外，氯化钾为植物生长所需的重要肥料，肥效快，并能被土壤吸收，不易流失，施用适量钾肥，能使作物茎秆长得坚实，防止倒伏，促进开花结实，增强抗旱、抗寒、抗病虫害的能力，因此对农业高产具有十分重要的意义。

基本属性

| | |
|------|--------------------|
| 英文名称 | Potassium chloride |
| 别名 | KCl，氯化钾 |
| CAS | 7447-40-7 |
| 分子式 | KCl |

| | |
|--------------------|-----------------|
| 分子量 | 74.55 |
| 纯度 | 分析纯 AR ≥99% |
| 外观 (性状) | 白色结晶或粉末 |
| 储存条件 | 室温 |
| 单位 | 瓶 |
| 规格 | 500g |
| Pubchem CID | 4873 |
| MDL 号 | MFCD00011360 |
| EC 号 | 231-211-8 |
| 相关类别 | 无机盐, 氯化物 |
| 溶解性 | 340 g/L (20 °C) |
| 有效期 | 60 个月 |

储存与运输

常规运输, 室温 (RT) 保存。

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。

本产品可用实验室专用纯水（**推荐** G4701）或蒸馏水进行溶解，配制成一定浓度的氯化钾溶液或用于磷酸盐缓冲液的配制。

- 1、配置 HBSS 缓冲液时，称取 200mg KCl，用纯水溶解，最终定容至 500ml

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 | P201-P308+P313 |
| RTECS | TS8050000 |
| WGK | 1 |

备注：产品可能会有优化升级。以实际标签信息为准。

本产品仅供科研用途，不用于临床诊断！