

琥珀酸二钾盐三水合物 ; Dipotassium Succinate Trihydrate

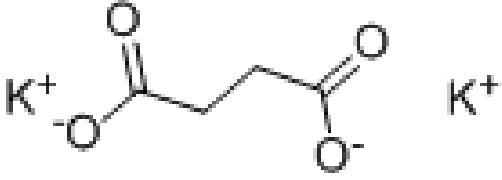
产品编号 : MB2507

质量标准 : >97%,BR

包装规格 : 1G/ 5G

产品形式 : 粉末

基本信息

分子式	C ₄ H ₄ O ₄ K ₂ · 3H ₂ O	结 构 式	
分子量	248.31		
CAS No.	676-47-1		
储存条件	常温，避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	易溶于水，水溶液几乎呈中性		
注意事项	溶解性是在室温下测定的，如果温度过低，可能会影响其溶解性。		
其他说明	为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。		

别名 : 丁二酸二钾盐，琥珀酸二钾盐三水合物 ; dipotassium succinate trihydrate

物理性状及指标 :

外观 :白色斜方结晶或粉末

溶解性 :易溶于水，水溶液几乎呈中性

相对密度 :1.564

沸点 :236.1°C at 760 mmHg

闪点 :110.9°C

储存条件 : 常温，避光防潮密闭干燥

用途及描述 : 科研试剂，广泛应用于分子生物学，药理学等科研方面,严禁用于人体。

【注意】

- 我司产品为非无菌包装，若用于细胞培养，请提前做预处理，除去热原细菌，否则会导致染菌。
- 部分产品我司仅提供部分信息，我司不保证所提供信息的权威性，以上数据仅供参考交流研究之用。

参考文献 :

1. Structure of sodium succinate hexahydrate
2. Process and catalyst-inhibitor systems for preparing synthetic linear polyesters
3. Crystal structure of potassium succinate trihydrate.