

## 氯化磷酸胆碱钙盐 ; Calcium phosphorylcholine chloride

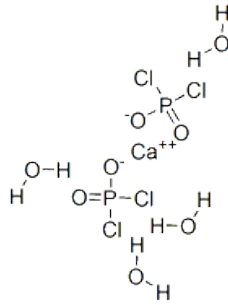
产品编号 : MB6193

质量标准 : >99%,BR,四水合物

包装规格 : 25G

产品形式 : solid

### 基本信息

分子式	C5H13CaClNO4P·4H2O	结 构 式	
分子量	329.73		
CAS No.	72556-74-2		
储存条件	常温，避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	水(100 mg/ml)		
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。		

**简介：**氯化磷酸胆碱钙盐(Phosphocholine Chloride Calcium Salt)，常温常压下稳定呈结晶状，易吸湿。

**别名：**磷酸胆碱氯化钙盐;Phosphorylcholine Chloride Calcium Salt Tetrahydrate; Choline phosphate chloride;Phosphorocholine chloride calcium salt

### 物理性状及指标：

外观：.....白色固体

溶解性：.....水(100 mg/ml)

含量：.....>99%

**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。

### 使用方法推荐

一：**储存液的配制，用于细胞培养相关实验：**按照表格里溶解性溶解，如用于细胞实验,请配制成液体之后用 0.22um 过滤后再加入细胞。

二：**储存液的保存：**建议现配现用，液体不是很稳定；也可分装成单次用量，2 年稳定。避免反复冻融。

### 【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。
- 部分产品我司仅能提供部分信息，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. Human ficolin-2 recognition versatility extended: an update on the binding of ficolin-2 to sulfated/phosphated carbohydrates.
2. Measurement of the abundance of choline and the distribution of choline-containing moieties in meat.