

## 柠檬酸盐-磷酸盐缓冲液，0.2M，pH4.5-8.0

### 简介：

缓冲溶液指的是由弱酸及其盐、弱碱及其盐组成的混合溶液，能在一定程度上抵消、减轻外加强酸或强碱对溶液酸碱度的影响，从而保持溶液的 pH 值相对稳定。在生化研究工作中，常常需要使用缓冲溶液来维持实验体系的酸碱度。

研究工作的溶液体系 pH 值的变化往往直接影响到研究工作的成效。如果“提取酶”实验体系的 pH 值变动或大幅度变动，酶活性就会下降甚至完全丧失。所以配制缓冲溶液是一个不可或缺的关键步骤。

缓冲溶液是无机化学及分析化学中的重要概念，缓冲溶液是指具有能够维持 PH 相对稳定性能的溶液。pH 值在一定的范围内不因稀释或外加少量的酸或碱而发生显著的变化，缓冲溶液依据共轭酸碱对其物质的量不同而具有不同的 pH 值和缓冲容量。

本公司定制各种即用型溶液欢迎咨询,PH 可定制。

### 组成：

产品名称	BB057-100ml	BB057-500ml	Storage
柠檬酸盐-磷酸盐缓冲液，0.2M，pH4.5-8.0	100ml	500ml	RT
说明书	一份		

### 保存条件：

常温保存，一年有效。

### 操作步骤(仅供参考)：

1、根据实验具体要求操作。

### 注意事项：

- 1、对人体有刺激性，请注意适当防护并注意无菌操作。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

