

## pH 标准缓冲溶液(pH=12.45)

### 产品简介:

pH 标准溶液的 pH 值是已知的, 并达到规定的准确度, 其 pH 值有良好的复现性和稳定性, 具有较大的缓冲容量, 较小的稀释值和较小的温度系数。该 pH 标准缓冲溶液常用于酸度计的定位和斜率校准, 其准确度范围在 $\pm 0.01$  pH; pH 标准缓冲溶液(pH=12.45)是特指在 25°C 下, pH=12.45。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

### 产品组成:

名称	编号			Storage
	OR0049			
pH 标准缓冲溶液(pH=12.45)	50ml	100ml	500ml	4°C
使用说明书	1 份			

### 操作步骤(仅供参考):

- 按实验具体要求操作。
- 将 pH 电极在纯水中清洗干净并甩干。
- 用温度计测量 pH 标准缓冲溶液的温度, 并将 pH 计的温度值调整准确, 自动温度 pH 计无需该步骤。

### 注意事项:

- 如果每次的使用量很小, 可以适当分装后再使用。
- 显示 pH 校准数值时, pH 值会随温度不同而不同。
- 根据 pH 等温测量原理, 被测溶液的温度与校准溶液的温度越接近, 其测量的准确度就越高。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

**有效期:** 12 个月有效。低温运输, 4°C 保存。

**相关产品:**

产品编号	产品名称
DC0032	Masson 三色染色液
DF0135	组织细胞固定液(4% PFA)
NH0043	SSC 缓冲液(20×,pH7.0)
NR0001	DEPC 处理水(0.1%)
OR0002	pH 标准缓冲溶液(pH=6.86)
PW0053	Western 抗体洗脱液(碱性)
TC0713	葡萄糖检测试剂盒(GOD-POD 比色法)