

pH 标准缓冲溶液(pH=3.56)

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性和斜率校准, 其准确度范围在 ± 0.01 pH; pH 标准缓冲溶液(pH=3.56)是特指在 25°C下, pH=3.56。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	ADS066B0	ADS066B1	ADS066B2	Storage
	pH 标准缓冲溶液(pH=3.56)		50ml	100ml	500ml
使用说明书	1 份				

操作步骤(仅供参考)

- 1、按实验具体要求操作。
- 2、将 pH 电极在纯水中清洗干净并甩干。
- 3、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

- 1、如果每次的使用量很小, 可以适当分装后再使用。
- 2、显示 pH 校准数值时, pH 值会随温度不同而不同, 例如在定位校正中, 25°C时显示 6.86, 15°C时就显示 6.90。
- 3、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。
- 4、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。低温运输, 4°C保存。