

硼砂缓冲液(0.05mol/L,pH9.3-10.1)

简介:

缓冲液是一种能在加入少量酸或碱时抵抗 pH 改变的溶液。pH 缓冲系统对维持生物的正常 pH 值，正常生理环境起重要作用。硼砂，一般写作 $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$ ，分子量为 381.37，CAS 号为 1303-96-4，是非常重要的含硼矿物及硼化合物。通常为含有无色晶体的白色粉末，易溶于水，硼砂有广泛的用途，可用作清洁剂、化妆品、杀虫剂，也可用于配置缓冲溶液和制取其他硼化合物等。硼砂是四硼酸钠，属于强碱弱酸盐，只有对酸的缓冲作用，

伊势久硼砂缓冲液(0.05 mol/L,pH9.3-10.1)由硼砂（又称四硼酸钠）、氢氧化钠组成，硼酸根终浓度为 0.05 mol/L，客户可以根据需要选择 pH9.3-10.1 之间的 pH 值，主要有 pH 9.3,9.4,9.6,9.8,10.0,10.1。该产品仅适用于科研实验，不可做他用。

组成:

产品名称	IH038-500ml	Storage
硼砂缓冲液(0.05mol/L,pH9.3-10.1)	500ml	RT

保存条件:

RT 保存，一年有效。

操作步骤(仅供参考):

- 1、按实验具体要求操作

注意事项:

- 1、注意密闭保存，避免挥发。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 3、本产品仅供科研使用，严禁它用。

