

## 羟胺溶液 (1.5mol/L, pH8.0) 说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

### 产品简介：

抗体是指能与相应的抗原特异性结合的具有免疫功能的球蛋白，抗体与荧光基团或生物素的结合是一个复杂的过程，为了提高荧光基团或生物素的标记效率，采用羟胺溶液去除不稳定的标记物很有必要。

羟胺溶液 (1.5mol/L, pH8.0) 由 1.5M 的羟胺盐酸盐、去离子水等组成，pH 值约为 8.0，该试剂主要用于在抗体标记荧光基团或生物素的过程中去除结合不稳定的荧光基团或生物素。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：

产品名称	规格	说明书	有效期	保存条件
羟胺溶液 (1.5mol/L, pH8.0)	100ml	1 份	6 个月	RT

### 操作步骤 (仅供参考)：

- 1、取探针与抗体的反应物，加入 1/10 体积的羟胺溶液 (1.5mol/L, pH8.0)，室温孵育 20~30min，终止反应。
- 2、通过分子筛层析或其他方法分离纯化抗体。

### 注意事项：

- 1、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

### 相关产品：

碱性磷酸酶封闭液 (Levamisole 法)
碱性磷酸酶封闭液 (乙酸法)
碳酸盐缓冲液 (0.1mol/L, pH9.2)
碳酸钾溶液 (1mol/L)
糖浆封片剂
羟胺溶液 (1.5mol/L, pH8.0)