



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

羟胺溶液(1.5mol/L,pH8.5)

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,pH8.5)由 1.5M 的羟胺盐酸盐、去离子水等组成, pH 值约为 8.5, 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, 尤其适用于 TRITC 分子探针。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

组成:

| 名称 | 编号 | R20884 | Storage |
|-----|----------------------|--------|---------|
| | 羟胺溶液(1.5mol/L,pH8.5) | 100ml | RT |
| 说明书 | | 一份 | |

操作步骤(仅供参考):

- 1、取 TRITC-BSA 的反应物, 加入 2.5 倍体积或其他合适体积的羟胺溶液 (1.5mol/L,pH8.5), 锡箔纸包裹, 在转动平台上室温孵育 1h。
- 2、4℃ 15000g 离心 10min, 保留上清。
- 3、进行下游实验。

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。

有效期: 6 个月有效。