



Tris-HCl 抗体纯化中和缓冲液 (1×)

货号: R43610

储存条件: 2-8℃

产品简介:

Tris-HCl 抗体纯化中和缓冲液 (1×) 是一种即用型、高浓度的缓冲液, 专门用于在抗体纯化过程中立即中和收集到的低pH洗脱液。该缓冲液能够快速调节pH值, 以保护敏感的抗体免受酸诱导变性, 确保生物活性得到最佳回收。

主要特点

即用型: 预先调节至pH 9.0, 无需稀释或进一步配制。

快速中和: 在酸性洗脱后迅速恢复生理pH条件。

高缓冲容量: 1M浓度确保能有效中和低pH洗脱缓冲液。

保护抗体完整性: 防止长时间暴露于酸性环境导致抗体变性和活性丧失。

广泛兼容性: 与所有酸性洗脱缓冲液 (包括阿拉丁的IgG洗脱缓冲液, pH 2.7) 兼容。

应用领域

蛋白质A/G/L亲和纯化后抗体的立即中和

兼容手动和自动化纯化系统

适用于中和来自各种亲和层析方法的洗脱液

理想用于研究规模和工艺开发应用

使用说明

在洗脱前, 将中和缓冲液加入收集管中 (推荐体积: 预期洗脱液体积的1/10)。

将酸性洗脱液 (例如, 来自阿拉丁IgG洗脱缓冲液, pH 2.7) 直接收集到该缓冲液中。



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 400-666-5481 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: 3008007435@qq.com

轻轻混合以确保完全中和。

如有必要，验证最终pH值；混合后应达到约中性pH（7.0-7.4）。

注意事项

为获得最佳抗体回收率，请在收集后立即进行中和。

对于更大规模的纯化，请按比例调整中和缓冲液体积。

可根据要求提供定制pH配方（pH 8.0-9.0）



源叶