

Fast Antibody Dilution Buffer

快速抗体稀释液

产品简介

快速抗体稀释液(Fast Antibody Dilution Buffer)是一种用高分子试剂替代传统稀释液中的BSA、血清等创新型改良抗体稀释液。可以用于Western Blot、免疫荧光(Immunofluorescence, IF)、免疫组化(Immunohistochemistry, IHC)和免疫细胞化学(Immunocytochemistry, IC)等免疫染色时一抗的稀释和配制。本封闭液不含血清和白蛋白, 确保极高的信噪比。本产品添加了不影响HRP和AP活性的防腐剂等物质, 不会干扰HRP或AP标记二抗的检测; 同时不含生物素, 也不会干扰基于生物素的检测。本产品尤其适用于一抗与二抗的稀释。

产品特点

- 1、安全长效—不含磷酸盐、叠氮钠或硫柳汞类等防腐剂, 效期长达 2 年
- 2、无蛋白质封闭液—最大限度地减少或消除与基于蛋白质的封闭缓冲液相关的交叉反应
- 3、应用更全面—适用于 Western Blot、免疫荧光、免疫组化等一抗与二抗的稀释
- 4、兼容性好—不含生物素、联袂亲和素与磷酸根离子; 不会干扰 HRP 或 AP 标记二抗的检测; 不干扰亲和素/生物素检测系统
- 5、更优性能—本稀释液不含血清和白蛋白, 确保极高的信噪比

试剂盒组成

产品编号	ADB-0500	ADB-1000	ADB-5000
Fast Antibody Dilution Buffer	500mL	1000mL	5000mL

储存和稳定性

2-8℃避光冷藏密封放置, 有效期长达24个月。

操作步骤

参考所用一抗/二抗的说明, 以及样品中目的蛋白的含量, 按照适当比例例如1:1000、1:500等稀释抗体。抗体稀释后即可直接用于WB、IF、IHC、IC等免疫学实验。

注意事项

- 1、使用后请旋紧瓶盖并放回2-8℃密封避光存储。
- 2、在进行封闭后可以使用SmartBuffers的高效抗体稀释液进行一抗和二抗的稀释, 能进一步提高条带的清晰度, 减少显色后的高背景和杂带的产生。
- 3、本品不含叠氮钠或硫柳汞类防腐剂, 但还需小心操作避免皮肤直接接触。
- 4、本试剂只能用于科研实验, 请勿用于临床诊断及其它用途。



For Research Use Only. Not for use in diagnostic procedures.

Copyright ©2019 1Use Biomedicine Co., Ltd.