

## 通用型抗体稀释液

货号：DC301-05

保存条件：4°C

货号	规格
DC301-01	100ml
DC301-05	500ml

### 【产品介绍】

本产品是一种用高分子试剂替代传统稀释液中的 BSA、血清等高效即用型抗体稀释液。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。本产品不含血清和白蛋白，确保极高的信噪比。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】

- 安全长效：**不含磷酸盐、叠氮钠或硫柳汞类等防腐剂，有效期 24 个月；
- 无蛋白质：**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；
- 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；
- 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；
- 高信噪比：**本稀释液不含血清和白蛋白，确保极高的信噪比。

### 【储存条件】

4°C 避光保存有效期 24 个月。

### 【实验步骤】

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】

- 使用后请旋紧瓶盖并放回 2-8°C 密封避光存储。
- 孵育抗体时建议在 2-8°C 进行，可延长稀释后抗体的使用寿命。
- 保存在本产品中的抗体可回收于 2-8°C 保存，可反复多次使用长达 6 个月以上，直至反应强度明显变弱后丢弃。
- 推荐使用无蛋白快速封闭液进行封闭 (CAT: DE0178)，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。
- 本品不含叠氮钠或硫柳汞类防腐剂，使用时仍建议穿戴好手套等避免皮肤直接接触。

### 【备注】

本产品仅供科研使用。在确认产品质量出现问题时，本公司承诺为客户免费更换等量的质量合格产品。在所有情况下，本公司对此产品所承担的责任，仅限于此产品的价值本身。