

#A10300



AbSmart-300 抗体稀释专用防腐剂

- ☐ 5 mL
- ☐ 10 mL

Order	021-34695924 orders@ab-mart.com
Support	400-6123-828 support1@ab-mart.com
Web	www.abmart.cn

产品描述:

AbSmart-300 防腐剂具有广谱抗菌活性，能抑制微生物的生长；同时，它可降解，能在较长的时间内抑制细菌、真菌和酵母菌等微生物的生长；同时，它可降解，对环境友好，又能保持体系中酶的活性，因此它是一种理想的可替代硫柳汞、叠氮化钠等传统防腐剂的新品。

该产品对大多数的酶或抗体交联反应的功能无影响，所以不会干扰检验指示剂。

该产品非常适合添加用于一抗和二抗等抗体类试剂的稀释液中（0.1%），例如，添加到 5%脱脂奶的抗体稀释液中，可以在常温保存 10 天不变质，4 度保存长达 3 个月不变质。

产品储存

在正常室温储存情况下，可稳定储存二年。储存期内，如发现沉淀物，使用前混合均匀，不影响其杀菌效果。

应用与推荐使用量:

该产品 pH 耐受适用范围广【pH: 2~9.5, 最佳 pH 环境: 3.5~8, pH>8 时稳定性下降】，化学稳定性好，可与水，阴离子、阳离子和非离子等乳化剂，表面活性剂和血清、蛋白质、酶等配伍。

- 1) 抗体相关试剂，如对照品、包被液、封闭液、稀释液、缓冲液：常用量为 0.05~0.1%；
- 2) 液相色谱流动相（尤其是糖柱）：常用量为 0.05~0.1%；
- 3) 校准液（pH 等）：常用量为 0.05%；
- 4) 可作为仪器设备、管道及水槽等的杀菌清洗液：常用量为 0.1~0.2%；
- 5) 体外诊断试剂盒和试剂配制：常用量为 0.05~0.1%。

如果长期保存的话，建议脱脂奶等容易变质的溶液中，适当增加使用量，推荐使用 0.1%~0.5%。

注意事项:

- 1、在搬运、使用时不得直接接触，避免接触皮肤、眼睛和粘膜，一旦与皮肤和眼睛接触，立即用大量清水冲洗，不可延误！
- 2、在运输、贮存、使用过程不可与还原性金属、铵盐混配，会影响产品的效期和效果。