

# M5 HiPer 抗体防腐剂（抗体冻存液） 使用说明书

产品名称	单位	货号
M5 HiPer 抗体防腐剂（抗体冻存液）	100ml	MF1128-01

**【储存条件】** 常温保存。

## 【产品简介】

抗体的稳定性对于抗体的保存和使用极其重要，IgG 是最稳定的球蛋白之一，通常在 pH5~9、浓度小于 20mg/ml 的缓冲液中最稳定，本产品由磷酸盐、保护剂等组成，pH=7.0~7.2，可用于常规抗体的保存，由于本品含有保护剂，可有效避免在低温条件下抗体溶液结冰的情况。本抗体保存液适合大部分抗体的溶解保存，可以防止抗体效价下降、变性或降解，抗体稳定性好，保存时间长。

**【产品成分】** 0.01M TBS (pH7.4)，含 1%BSA、0.03%Proclin300 和 50%甘油。

## 【使用说明】

将制备好的抗体溶液与本品按 1:2~3 的比例混合，充分溶解后，4℃条件下可短期保存，-20℃~-80℃保存 2 年或更长时间。

**注意：**若是干粉抗体，可以直接溶解抗体使用；若抗体是液体状态，加入抗体保存液时同时也对抗体进行了稀释，使用时请注意。

## 【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。