



免冻抗体保护液

Antibody protection solution

#AQ518-1ml
5ml

产品简介

抗体活性易受外部环境因素影响，特别是储存方式是影响抗体活性与使用效果的决定性因素。多数抗体的存放温度要求-20℃或-80℃的低温条件，使用时需要解冻，但反复冻融会极大降低抗体的活性。为延长使用时间，避免反复冻融，可将抗体分装保存，然而小体积分装保存抗体会加大抗体的吸附损失及效价损失。另外，低温冰箱中保存在取用时的翻找过程也较麻烦。

通常情况下，需冷冻保存的抗体在4℃条件下可短暂保存1-2周，时间再长效价会急剧下降。本产品针对这个弊端设计。添加本免冻抗体保护液，4℃条件下可保护抗体24个月以上，无需反复冻融，无需分装抗体，在不影响效价的前提下缩短操作时间，即加即用，为抗体相关实验提供便利。

原理介绍：

本产品含有经过一系列复杂工艺处理后的大分子化合物，可以作为微小分子的支撑物，将抗体无损支撑起来，保证其肽链结构的构象，从而保证抗体活性和效价。添加本品的抗体长期放置在4℃冰箱内，或者短期室温存放，不会有明显效价变化。

贮存条件

4℃贮存，有效期大于24个月。

使用说明

1 对于购买的液体抗体，例如100ul商品化抗体，可以取出20ul-50ul，加入免冻抗体保护液，按1:1至1:10稀释混匀后作为储存液使用，可长期放置4℃冰箱里，方便使用。原管剩余抗体请按说明书要求长期存放于恰当温区。

2 对于抗体冻干粉，请先按产品说明书要求进行溶解，然后按上述举例说明进行操作。

注意事项

1. 该产品仅限用于科学研究。
2. 请佩戴防护手套使用本产品。
3. 本品为通用型保护液，适用于各种类型抗体。

