

Repo稳定型二抗稀释液

货号: RW0504

规格: 100ml

保存: 2 - 8°C

产品简介:

辣根过氧化物酶(HRP)是普遍用于免疫检测的一种酶。本稳定剂能够显著延长 HRP 偶联物的有效期、并增加信号的强度。加入该稳定剂, 有利于延长 HRP 偶联物的稳定性, 即使在 HRP 偶联物较低浓度下, 也能够有效保护其活性成份, 无需每次稀释的繁琐操作, 且结果更加稳定可靠。

本产品已用 0.22 μm 滤膜过滤, 溶于无菌的双蒸水, 不含动物成分和蛋白。其防腐剂成分无毒、无汞。避免冷冻保存。

使用方法:

本稳定剂可用于各种需要 HRP 偶联物的实验中, 如 ELISA、Western Blot、Immunohistochemistry 等。该稳定剂是一种即用的溶液, 可作为 HRP 偶联物的储存液或稀释液, 将 HRP 偶联物用该溶液稀释即可。

结果示例:

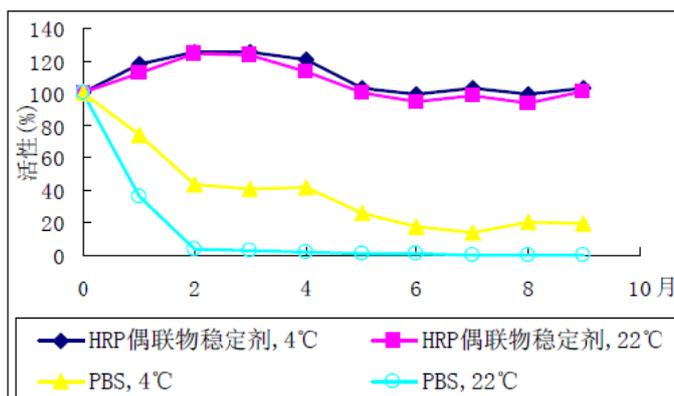


图 1. 本过氧化物酶稳定剂对于 HRP 偶联物的长期稳定性。结果显示在室温或 4°C 条件下, 有稳定剂保护的 HRP 偶联物(1:10000 稀释)在 9 个月后的活性依然能保留 90% 以上。

使用本辣根过氧化物酶偶联物稳定剂后, 与普通稀释液(PBS)相比, 可增加 HRP 活性 10 - 30%, 各种浓度的信号增加平均为 12%。

注意事项:

1. 请在使用本产品前仔细阅读说明书。本产品仅用于科研, 不可用于诊断。
2. 为了您的安全和健康, 请穿戴实验防护服、手套、口罩等必要的防护装备。
3. 产品根据 HCS (Hazard Communication Standard) 标准认定, 无毒。不要直接与皮肤和眼睛接触。如不慎接触, 请用大量清水冲洗。

相关产品:

Repo 稳定型一抗稀释液
 通用型抗体稀释液
 WB 信号增强液