



原位杂交封闭液说明书

货号: C003

原理:

在 DIG, Biotin 标记探针的核酸杂交, 包括 southern, northern, ISH 等, 因为杂交后要通过 FITC 等荧光基团或 AP 等酶标记的抗体或链亲和素来特异结合 DIG 或 Biotin 这些探针的标记物, 做信号的二级放大, 因此需要对膜或组织进行蛋白非特异结合位点的封闭, 以最大限度的减少抗体/链亲和素的非特异结合, 这和 western 封闭的原理是一样的。不过在 ISH 中, 很少用脱脂奶或者 BSA 封闭的, 因为大部分的 ISH 都涉及 AP 和 Biotin 系统, 这两个系统都与脱脂奶不兼容。

本封闭液是用 Roche 的 Blocking Powder 配制的, 溶剂为 Trish/NaCl Buffer. 封闭效果明显, 背景清晰。

试剂盒组成:

产品编号	试剂名称	体积(ml)	保存温度
C003	封闭液	10ml	-20℃

保存温度:

-20℃ 保存, 有效期 3 个月

体会与说明:

1. 收到后请用去 RNA 酶的离心管分装保存, 避免反复冻存!
2. 为了您的健康请适当防护。