

BLOTTO 溶液说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

产品简介：

封闭剂防止配体黏附于表面，在分子生物学中使用封闭剂可阻止在 DNA 印迹、RN 印迹、蛋白质印迹中的非特异性结合，核酸杂交中常用的封闭剂有 Denhardt's 溶液和 BLOTTO 溶液，大多数情况下带有目的分子的滤膜通常在加入探针前，先与封闭剂温育 1~2h，背景杂交会被抑制。

BLOTTO 溶液主要由脱脂奶粉、防腐剂等组成，可用于 Grunstein-Hogness 杂交(菌落原位杂交)、Benton-Davis 杂交(噬菌斑原位杂交)以及除了单拷贝序列 DNA 杂交外的所有 DNA 杂交和狭线印迹。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成：

产品名称	规格	说明书	有效期	保存条件
BLOTTO 溶液	100ml	1 份	6 个月	4℃

操作步骤(仅供参考)：

- 1、根据实验具体要求操作。
- 2、使用前可 10~25 倍稀释于预杂交液中。

注意事项：

- 1、如果每次的使用量很小，可以适当分装后再使用。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

相关产品：

Church 缓冲液
Denhardt's 溶液(50×)
DNA 中和缓冲液 I
DNA 中和缓冲液 II
DTT-PBS 溶液(10mmol/L)
Kodak+D-19 显影粉剂