

丽春红染色液(1×)

产品介绍

丽春红本身带负电荷，可以与带正电荷的氨基酸残基结合，同时也能与蛋白的非极性区相结合，从而形成红色的清晰条带。而且丽春红对蛋白的染色是可逆的，染色后可以用蒸馏水，PBS 或其它适当溶液洗去，不会对后续实验产生影响。本品常用于 PVDF 膜、硝酸纤维素膜 (Nitrocellulose Membrane) 和醋酸纤维素膜 (Cellulose Acetate Membrane) 上的蛋白的检测。

应用范围

PVDF 膜、硝酸纤维素膜 (Nitrocellulose Membrane) 和醋酸纤维素膜 (Cellulose Acetate Membrane) 上的蛋白的检测

产品货号

P6176

储运条件

室温保存，有效期见外包装；常温运输。

产品特点

简便快速：3~5 min 即可完成染色；

实验可逆：可通过漂洗去除丽春红染色。

产品组分

组分	P6176
丽春红 S	100 mL (0.1%(W/V))

产品参数

分子量：760.6

注意事项

1. 染液用量依膜大小而定，不适用于尼龙膜上的蛋白的检测。
2. 本产品仅限于科研，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

自备材料

1. 耗材
20 mL 容器
2. 试剂
(1)PBS (2)纯水

操作步骤

1. 蛋白转印完成后，将 PVDF 膜、硝酸纤维素膜或醋酸纤维素膜完全浸入丽春红染液中，摇动染色 3~5 min 或更长时间。待清晰条带出现后，取出进行检测记录。
2. 使用纯水、PBS 缓冲液或其他适宜溶液漂洗 2~3 次，每次 5 min，去除丽春红染料，进行后续的实验。

同系列产品

产品货号	产品名称	选购指南
K8006	考马斯亮蓝快速染色液 (免脱色)	用于 SDS-PAGE 胶染色，做定性和定量分析；做完考马斯染色后，无法继续做下游的转膜实验
P6176	丽春红染色液(1×)	用于染色 PVDF 膜，可以判断转膜是否成功，并且丽春红染色后，可以通过漂洗去除染色效果

相关联产品

产品货号	产品名称
R6166	RIPA 裂解液 (强，无抑制剂)
W6001	Western 及 IP 细胞裂解液
S6171	PAGE 彩色快速凝胶制备试剂盒 (10%)
S6172	PAGE 彩色快速凝胶制备试剂盒 (12.5%)
S6170	PAGE 彩色快速凝胶制备试剂盒 (7.5%)
S6177	PAGE 彩色快速凝胶制备试剂盒 (15%)
P6163	蛋白酶抑制剂混合液 (EDTA-Free, 100×in DMSO)
S6168	SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液 (变性，非还原, 5×)
B6167	BCA 蛋白定量检测试剂盒
B6169	BCA 蛋白定量检测试剂盒 (即用型)
H6161	HRP Goat Anti-Mouse IgG (H&L) (HRP 羊抗鼠二抗)
H6162	HRP Goat Anti-Rabbit IgG (H&L) (HRP 羊抗兔二抗)
S6009	Super ECL Plus (超敏化学发光检测试剂盒)
S6008	Super ECL Prime (灵敏化学发光检测试剂盒)
S6010	Super ECL Star (特超敏化学发光检测试剂盒)
P6220	彩色预制蛋白 Marker (25-400 kDa, 四色)
P6221	彩色预染蛋白 Marker (25-300 kDa, 三色)
P8028	彩色预染蛋白 Marker (10-250kDa, 双色)
P6222	彩色预染蛋白 Marker (10-250 kDa, 三色)
P6223	彩色预染蛋白 Marker (8-250 kDa, 三色)
P6110	彩色预染蛋白 Marker (10-180 kDa, 三色)
P6224	彩色预染蛋白 Marker (2.7-40kDa, 三色)