

Feto-SDS-PAGE染色液

产品货号: R23488

产品规格: 100ml

产品简介:

考马斯亮蓝蛋白胶极速染色液 (Feto SDS PAGE 染色液) 是一种可以室温下瞬时染色, 不需要脱色, 无毒无刺激气味的蛋白染液。本产品适用于各种变性及非变性的蛋白质凝胶染色, 可以节约大量时间, 加速实验进程, 以其方便快捷的操作, 比较高的灵敏度。

产品组成:

名称	规格	保存条件
Feto-SDS-PAGE染色液	100ml	室温

产品特点:

染色快, 只染蛋白不染胶, 无需脱色, 尤其对于蛋白纯化的实验, 数分钟后可以依据蛋白染色条带结果, 决定下一步实验。全程易操作, 易保存, 不需特殊设备, 脱色后凝胶可在纯水中保存数月。

使用说明:

1. 将电泳后的PAGE胶取下放入塑料容器中, 加入适量染色液覆盖PAGE胶, 取决于容器大小, 通常约为30-50ml。
2. 置于摇床上摇动, 因染液呈酸性, 请勿徒手接触染液。1-2min后条带开始显现。随时间推移染色条带会加深。通常染色时间可以从30min到过夜均可。背景颜色基本不会随染色时间增强。染液可以重复利用3次。随使用次数的增加, 染色速度略微下降, 但不影响灵敏度。
3. 染色结束后, 将蛋白凝胶至于水中保存及取出拍照。因蛋白等电点不同, 染料瞬时附着能力不同, 建议染色2h以后, 或者过夜, 再将凝胶放入水中效果更佳。

注意事项:

1. 胶的厚度超过1mm请多加入染液并延长染色时间。
2. 适用于实验室自己配制或者预制的SDS-PAGE胶及Native胶, 也可以用于Western转膜后PAGE胶上残余蛋白的染色。
3. 和传统考马斯亮蓝染液一样, 本染液结合蛋白质上的带正电的基团, 不同蛋白之间定量比较需要考虑带正电氨基酸的数目。

保存条件: 室温, 12个月有效。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司
Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话: 400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com