

Biolinkedin® 蛋白快速考染液

包装清单

名称	货号	包装
蛋白快速考染液	L-7105	50mL
	L-7105A	500mL

产品概述

Biolinkedin® 蛋白快速染色液是专门用于蛋白考染的优化的快速考染液。具有染色快，无需脱色，全程易操作，易保存，不需要特殊设备，脱色后凝胶可在纯水中保存数周。

产品特性

1. 染色过程无需煮沸；
2. 无需脱色即可看到蛋白条带，只染蛋白不染胶；
3. 试剂中不再采用有毒试剂：甲醇；
4. 常温保存即可，无需避光；
5. 显色迅速，2~5min 中即可看到条带；
6. 可重复使用，3 次内可保证染色效果。

操作流程

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，通常约为 20~25mL。
2. 置于摇床上振荡，因染色液呈酸性，请勿徒手接触染色液。1~2min 后条带开始呈现。随时间推移染色带会加深。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。染色液可以重复使用 3 次。随使用次数增加，染色速度略微下降，但不影响灵敏度。
3. 染色结束后，将蛋白凝胶放置于水中保存及取出拍照。因蛋白等电点不同，染色液瞬时附着能力不同，建议染色 2h 以后或者过夜染色，再将凝胶放入水中效果更佳。此外凝胶置于水中保存，还可以净化背景。

注意事项

1. 进行实验操作之前，请务必认真阅读本操作说明书。
2. 本产品仅供科学研究使用。

相关产品

货号	产品名称
L-7101	IP Lysis/Wash buffer
L-7102	蛋白上样缓冲液 (5X)
L-7103	RIPA 裂解液 (强)
L-7104	蛋白酶抑制剂 Cocktail (100X)
L-7105	蛋白快速染色液