

产品名称：考马斯亮蓝快速染色液(免脱色)

产品货号：RA10057

产品概述

本产品是一种可以在室温下即时染色，无需脱色，无毒无污染的考马斯亮蓝染色液。适用于多种变性及非变性胶中蛋白质的快速染色，也可用于检测经 Western 转膜后的凝胶上的蛋白残留。本品 2 min 即可观察到蛋白条带，不含甲醇、乙酸等刺激性试剂，且背景极低，纯水漂洗处理即能进一步降低背景，而无需有毒的脱色液脱色处理。

产品规格

产品名称	保存条件	规格 1	规格 2
考马斯亮蓝快速染色液（免脱色）	2-8℃	100mL	500mL

避光保存于 2-8℃，有效期 1 年。

产品特点

操作简便：电泳后室温直接染色，无需加热，无需脱色；

快速染色：2min 即可显色；

环保无毒：无毒无刺激性气味；

高灵敏度：最低可染色 5ng 蛋白条带。

使用说明

- 1、将电泳结束后的凝胶置于纯水中漂洗 2-3 次，以去除杂质；
- 2、弃去纯水，加入适量本品（20-30mL）以淹没凝胶，室温摇床染色，1-2min 后即可观察到蛋白条带，建议染色 10min 以上，若蛋白量较低，可适当延长染色时间至过夜；
- 3、染色结束后，弃去染色液，加入纯水漂洗以去除残留染色液，即可观察结果。
(如需进一步降低背景，可用纯水漂洗 3~5 次，每次 5min。)

注意事项

- 1、如染色后条带不明显，建议延长染色时间；
- 2、染色前用加热后的纯水漂洗凝胶，可进一步去除残留 SDS，更利于蛋白染色；
- 3、本品可重复使用 2 次，重复时请增加染色时间；
- 4、本品仅限科研使用。