

蛋白胶快速染色液（性能版）

产品说明

常用的考马斯亮蓝 *R-250* 灵敏度低，染色和脱色时间很长，且由于成分中含有挥发性的乙酸、甲醇、乙醇等，导致味道重污染大。本试剂采用全新配方，不含有上述有机溶剂，无明显味道，且染色快，灵敏度高，最低可检测出 *10 ng* 的蛋白条带。

产品组分

组分	保存方式
染色液	常温避光保存，有效期 1 年

操作步骤：

- 1 取出电泳后的聚丙烯酰胺凝胶，用清水冲洗两遍，冲走胶表面的泡沫。
- 2 上下颠倒混匀染色液，加入约 *50 mL* 染色液（确保覆盖凝胶），微波炉中火加热 90s 后取出，此时已可以看到明显的蛋白条带。
(长时间不用的染色液有效成分可能会沉淀，颠倒混匀后使用即可)
- 3 在振荡器上继续振荡 *7-10 min*，此时染色已足够观测到低至 *20 ng* 的蛋白条带。
- 4 倒出染色液，用清水简单冲洗，去除残留的染色液即可观察条带

注意事项：

1. 煮胶时，**切记**不能封严煮胶盒以防加热过程中内部压力过大而引起胶的炸裂。
2. 染完色建议 *30* 分钟内回收，过夜染胶的染色液不建议重复使用。
3. 染色液建议重复使用不超过 3 次。