上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co.， Ltd
电话：021-61312973　传真：021-55068248
网址：www.shyuanye.com
邮箱：shyysw@sina.com

考马斯亮蓝超快速染色液(环保、免脱色)

货号：R29337

规格：250ml、500ml

保存温度：2-8℃，有效期 12 个月。

产品简介：

考马斯亮蓝超快速染色液(环保、免脱色)以考马斯亮蓝 G-250 为主要成分，采用全新配方配制而成，不含甲醇、冰醋酸，绿色环保。可用于 SDS-PAGE 或非变性 PAGE 胶（native gel）的快速染色。

产品特点：

方便快捷：不用漂洗，不用加热，不用脱色，不用固定，条带立即可见；

灵敏度高：检测下限 10ng 蛋白；

兼容性好：适用于变性和非变性胶以及质谱分析；

绿色环保：不含甲醇、冰醋酸。

用前必读：

使用前如发现瓶中有少许沉淀，请混匀后使用。

使用方法：

1、 将电泳后的 PAGE 胶取下放入塑料容器中，用适量蒸馏水漂洗一下。

2、 弃去纯水，加入适量染色液（以刚刚覆盖过胶面为适），摇床上常温摇动 10-15 分钟。如蛋白量较低，可适当延长染色时间，实际染色时间可根据条带显现程度决定。染色结束后，弃去染色液，加入纯水洗涤去除残留染液，即可观察结果；

3 、 如需进一步降低染色背景，可每隔20 分钟更换纯水进行漂洗，重复4-5 次即可得到背景极低的凝胶。如将染色后的凝胶在纯水中浸泡过夜，可以达到更好的去背景效果，从而获得更清晰的蛋白条带。

注意事项：

1 、本试剂含挥发性物质，使用后，请盖好瓶盖，2-8℃避光密封保存。

2、由于SDS会干扰考马斯亮蓝与蛋白质的结合，可以先使用加热后的纯水漂洗凝胶，去除胶中残留的 SDS再进行染色，效果更佳；

3 、本染色液可以重复利用1-2 次，敏感性会有轻微下降，请延长染色时 间。

4 、本染色液有轻微腐蚀性，请带手套操作。