天净沙系列

CAT#:230303

常温运输及保存

天净沙

考马斯亮蓝 R-250 染色试剂盒

Coomassie Blue R-250 Stain Kit

使用手册 V1.0

北京天净沙基因科技有限公司

网址：www.tjs.bio；电话：400-1078566；电邮：order@tjs.bio

产品及特点

考马斯亮蓝 R-250 是最经典的 SDS-PAGE 染色方法，本产品就是基于此方法而开发的产品。它具有下列特点:

1. 即开即用，不需要自己单独准备所有溶液。
2. 不需昂贵仪器，肉眼即可观察结果，不象其他纳克级的染色方法需要贵重的仪器设备（如 SYPRO 系列的高灵敏度的荧光染料需要荧光成像系统）。
3. 与普通扫描仪等兼容，便于保存数据和后续处理。
4. 考马斯亮蓝 R-250 尤其适用于 SDS-PAGE 电泳微量蛋白质的染色。
5. 本产品足够 8 次考马斯亮蓝 R-250 染色（一次 30 mL）。
6. 本产品仅用于科研。

规格及成分

本产品用大扁盒包装

成份	编号	规格	包装材料
考马斯亮蓝 R-250 染色液	230303a	250 mL	250 mL 棕色瓶
考马斯亮蓝 R-250 脱色液	230303b	250 mL	250 mL 本色瓶
使用手册	230303sc	1 份	无

运输及保存

常温运输及保存，有效期一年。

自备试剂

25%异丙醇，10%乙酸。

使用方法

1. 在含有 25%异丙醇、10%乙酸的水溶液中固定凝胶 30-60 分钟。
2. 在考马斯亮蓝 R-250 染色液中染色凝胶。条带将在 30 分钟内显现。持续染色直至达到所需的条带强度。
3. 在考马斯亮蓝 R-250 脱色液中脱色 2 小时或更长时间。将凝胶保存在 7%乙酸中。

关联产品

绿如蓝蛋白染液