

Version: EC 1.1 (2021.04.01修订)

## 考马斯亮蓝染色试剂盒（常规法）

目录号：EC0016

### 01/产品组分

序号	组分	EC0016
1	考马斯亮蓝染色液	100 mL
2	考马斯亮蓝脱色液	500 mL

### 02/保存条件

室温（15-25℃）保存，一年有效。

### 03/产品概述

考马斯亮蓝染色试剂盒采用常规染色和脱色的方法，主要用于SDS-PAGE或非变性PAGE等蛋白凝胶的染色和脱色，其中的染色液以考马斯亮蓝G-250为染料。染色时间为2-4 h，脱色时间约4-8 h。

### 04/注意事项

#### 请务必在使用本试剂之前阅读此注意事项

- ◇ 染色时间建议 4 h 以上，效果最佳。
- ◇ 脱色可根据目的蛋白丰度和脱色效果随时终止，或适当延长脱色时间。
- ◇ 脱色越彻底，所检测的蛋白量会越低，根据用户需求控制脱色时间。脱色 24 h 一般可以检测出 0.1 μg 蛋白量。
- ◇ 脱色后，可将凝胶保存在水中，进行拍照或扫描保存图像。或制成干胶，可长期保存。

### 05/使用建议

1. 电泳结束后，取下凝胶，放入适量考马斯亮蓝染色液中，用户可根据染色容器的大小确定所用染色液体积，确保染色液可以充分

覆盖凝胶。

2. 将凝胶置于摇床上缓慢摇动，室温染色至少2 h，低丰度蛋白染色需4 h以上。
3. 染色结束后，去除染色液。染色液通常可重复利用2-3次，但染色效果会略微受到一定的影响。
4. 将凝胶浸泡于和染色液等量体积的脱色液中，摇床上脱色4-8 h，期间更换3-5次脱色液。

## 06/相关产品

- EC0015 考马斯亮蓝快速染色液
- EC0017 考马斯亮蓝染色液（常规法）
- EC0018 考马斯亮蓝染色脱色液（常规法）

本产品仅用于科学研究！

Tel: 0531-82387577

Web: <http://www.sparkjade.com>

Support: [support@sparkjade.com](mailto:support@sparkjade.com)

