

Superbrilliant[®] 三色蛋白 Marker (10~310kDa)**Superbrilliant[®] 3-color Regular Range Protein Marker(10~310kDa)****Cat. No.:ZS-PR24004****组分:**

货号	名称	ZS-PR24004S	ZS-PR24004M	ZS-PR24004L
103094	3-color Regular Range Protein Marker(10~310kDa)	100 ul	250 ul	250 ul×2
	说明书	1 份	1 份	1 份

储存:

- (1) 4℃有效期 1 个月, 不发生降解现象。
- (2) 含有大量甘油, 可直接-20℃保存。
- (3) 避免反复冻融。

简介: 本产品包含三种颜色十二种预染的蛋白质分子量标准。Tris-Glycine 缓冲液中分子量范围为 10-310 kDa, 其中 310、75 kDa 的蛋白条带为红色, 25 kDa 蛋白条带在 15%-20%胶浓度时为深绿色, 其余 9 个蛋白条带为蓝色。可通过此预染蛋白 Marker 直接观察蛋白电泳及清晰地判断 Western Blot 的转移效果。

使用方法:

使用前请将三色预染蛋白质 Marker 置于室温数分钟, 彻底溶解并轻弹混匀后, 无需加热, 取 5 μ l 三色预染蛋白质 Marker 加入到凝胶 (10/15 孔 mini-gel) 孔内; 若加样孔较大或凝胶较厚 (>1.5mm), 可适当增加三色预染蛋白质 Marker 的用量。

该产品适用于蛋白质凝胶电泳和蛋白质转膜等 (从 PAGE 胶转移到 NC 膜或 PVDF 膜上) 实验。建议用 15% 的分离胶分离, 直接使用即可, 上样前无需加热, 不用添加还原剂。

注意事项:

1. 使用时应该将从低温取出后的产品恢复至室温后混匀样, 建议使用 15% 浓度的分离胶, 低于 15% 浓度, 25kD 以下条带不易分离。
2. 转膜效果与转膜时间有关, 需根据客户目的条带大小而定, 如果转膜后较大分子量条带有部分未转膜成功, 属于正常现象。

不同电泳条件下三色预染蛋白质 Marker 的条带迁移率和大概分子量如下:

Band	Color	TRIS- GLYCINE
1	Red	310
2	Blue	245
3	Blue	180
4	Blue	140
5	Blue	100
6	Red	75
7	Blue	60
8	Blue	45
9	Blue	35
10	Green	25
11	Blue	15
12	Blue	10

