

Superbrilliant[®] 三色蛋白 Marker (10~180kDa)

Superbrilliant[®] 3-color Regular Range Protein Marker(10~180kDa)

Cat. No.:ZS-PR24002

组分:

货号	名称	ZS-PR24002S	ZS-PR24002M	ZS-PR24002L
103061	3-color Regular Range Protein Marker(10~180kDa)	250 μL	250 μL×2	250 μL×10
	说明书	1 份	1 份	1 份

储存： 4℃有效期 3 个月， -20℃有效期 2 年。避免反复冻融。

简介: 本产品包含三种颜色十种预染的蛋白质分子量标准, 各条带浓度约为 0.2~0.4 mg/ml。Tris-Glycine 缓冲液中分子量范围为 10-180 kDa, 其中 70 kDa 的蛋白条带为橙色, 10 kDa 蛋白条带在 15% 以下胶浓度时为深绿色, 其余 8 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。

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, 然后再上样, 否则可能由于低温下蛋白变性不彻底导致电泳条带出现不同程度的弥散或拖带。
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。
3. 本产品含有 SDS, 蛋白已变性, 不宜作为天然蛋白分子电泳时的分子量参照标准。

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	Blue	180	
2	Blue	130	
3	Blue	95	
4	Red	70	
5	Blue	53	
6	Blue	40	
7	Blue	33	
8	Blue	25	
9	Blue	17	
10	Green	10	