

Oriscience Prestained Color Protein Marker (10-180 kDa)

(彩色预染蛋白 Marker)

产品信息

货号	名称	规格
PB301-250 μ L	Oriscience Prestained Color Protein Marker (10-180 kDa) (彩色预染蛋白 Marker)	250 μ L
PB301-2 $\times$ 250 μ L	Oriscience Prestained Color Protein Marker (10-180 kDa) (彩色预染蛋白 Marker)	2 $\times$ 250 μ L
PB301-5 $\times$ 250 μ L	Oriscience Prestained Color Protein Marker (10-180 kDa) (彩色预染蛋白 Marker)	5 $\times$ 250 μ L
PB301-10 $\times$ 250 μ L	Oriscience Prestained Color Protein Marker (10-180 kDa) (彩色预染蛋白 Marker)	10 $\times$ 250 μ L

产品简介

彩色预染蛋白 Marker (10-180 kDa) 包含了 10 种高度纯化并预染的重组蛋白(10, 17, 25, 33, 43, 55, 72, 95, 130, 180 kDa, 均带 His 标签)。其中, 72 kDa 条带为橙红色, 10 kDa 为绿色, 其余条带为蓝色, 更便于实时观察电泳进程、判断蛋白分子量。同时由低到高的分子量范围可监测电泳过程中的蛋白分离情况、判断目标蛋白的分子量, 并且可以监测 Western Blot 实验中的转膜效率。

本产品已配制在 1 $\times$ SDS-PAGE 上样缓冲液中, 直接使用即可, 无需煮沸、稀释或加入还原剂。使用时根据上样孔的大小, 每次上样 3-5 μ L (凝胶厚度大于 1.5 mm 时可适当增加上样量), 即可在电泳时、电泳后和转膜后观察到非常清楚的蛋白条带。

运输与保存

蓝冰运输, 4 $^{\circ}$ C短期保存; -20 $^{\circ}$ C长期保存

使用说明

1. 加样前在室温放置数分钟, 解冻后, 轻轻摇匀, 以确保溶液混合均匀;
2. 上样时根据加样孔的大小每孔上样 3-5 μ L 预染蛋白 Marker, 可根据具体情况适当增减;
3. 通常电泳至蓝色的溴酚蓝基本到达凝胶底部或预染蛋白 Marker 充分展开时停止电泳;
4. 对于彩色预染蛋白 Marker, 在电泳时、电泳后或转膜后均可观察到如下图的清晰条带。

数据展示



Gel 12.5% Tris-Glycine Blot

注意事项

1. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。
2. 为防止本预染蛋白 Marker 条带发生降解或脱色, 本品使用时不建议在 100 $^{\circ}$ C加热或煮沸, 且不建议加热至 40 $^{\circ}$ C以上。
3. 本预染蛋白 Marker 用 1 $\times$ SDS-PAGE 上样缓冲液配制, 不适用于非变性 PAGE 凝胶的电泳指示。

- [illegible]

注：测定分子量是 200/140/95/72/52/41/31/25/17/10 kDa，仅做大致参考。

货号	名称	规格
PD203-500 ml	Oriscience Supersensitive ECL Kit(极敏ECL化学发光试剂盒)	500 ml(A/B液各250 ml)
PD101-250 T	Oriscience Instant BCA Protein Quantification Kit (快速BCA蛋白定量试剂盒)	250 T
PB101	Oriscience One-Step PAGE Preparation Kit (7.5%) (一步法 PAGE 凝胶制备试剂盒)	125 gels/0.75 mm
PB102	Oriscience One-Step PAGE Preparation Kit (10%) (一步法 PAGE 凝胶制备试剂盒)	125 gels/0.75 mm
PB103	Oriscience One-Step PAGE Preparation Kit (12.5%) (一步法 PAGE 凝胶制备试剂盒)	125 gels/0.75 mm
PB104	Oriscience One-Step PAGE Preparation Kit (15%) (一步法 PAGE 凝胶制备试剂盒)	125 gels/0.75 mm

technical_support@oriscience.com

