



三色预染蛋白 Marker (2.7-40KD)

产品描述

三色预染蛋白 Marker (2.7-40KD) 包含了 9 种高度纯化并预染的重组蛋白质(2.7, 4.2, 6.5, 10, 15, 20, 25, 30, 40kDa)。其中, 40kDa 条带为橙红色, 10kDa 为绿色, 其余条带为蓝色。其表观分子量经 thermo26632 非预染蛋白质分子量标准标定, 适合作为 SDS-PAGE 和 Western 的蛋白质分子量标准。

本产品已配制在 1×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。根据上样孔的大小, 每次上样 5-10 μL, 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。

订购信息

产品名称	货号	规格
三色预染蛋白 Marker (2.7-40KD)	AP13L032	100 μL
三色预染蛋白 Marker (2.7-40KD)	AP13L033	5*100 μL

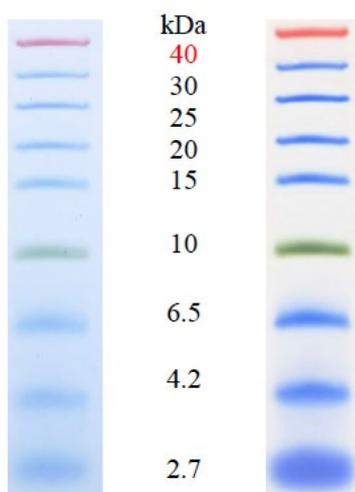
运输与保存

蓝冰运输。4°C短期保存, 有效期2个月; -20°C长期保存, 有效期36个月。

使用方法

- 室温下解冻后, 轻轻混匀或者使用移液枪缓慢吹打均匀, 避免煮沸。
- 取本产品 5 μL 与实验样品同时进行聚丙烯酰胺凝胶电泳。建议实验室在首次使用本产品时, 根据自身实验条件和习惯进行预实验, 以确定合适的上样量, 这样可以节约成本, 并获得更好的实验结果。
- 未使用的彩色预染蛋白分子量标准应按照储存条件保存, 可在 4°C下保存 2 个月。

预染蛋白分子量标准



Gel 18% Tricine Blot (400mA 15min)



注意事项

1. 本产品仅限于科学实验研究使用, 不得用于临床诊断、治疗等领域。
2. 注意电泳时间, 低分子量蛋白可能会泳动出蛋白胶前沿。
3. Western blot 时需要注意小分子特殊性, 特别对于小于 3kDa 的条带, 容易穿膜而过。另外建议转膜液不添加 SDS, 若实验必须使用, 使用 SDS 浓度不超过 0.02%-0.04%。
4. 预染蛋白质在不同的缓冲体系下有不同的表观分子量, 如果在该缓冲体系中事先用非预染蛋白质标定, 可以大致确定蛋白质分子量。

相关产品推荐

EZ ECL pico 化学发光液 (超敏型) (货号: AP34L024)

PAGE 预混快速凝胶试剂盒 (淡红、多款浓度) (货号: AP15L514)