

NcmColor 彩色预染蛋白分子量标准

货号: P9007S 规格: 2x250ul; 货号: P9007L 规格: 10x250ul

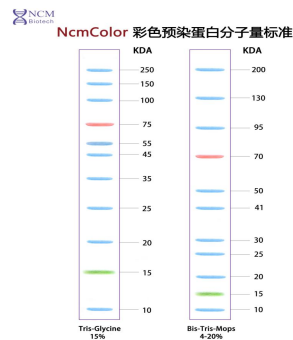
一、产品概述:

NcmColor 彩色预染蛋白分子量标准, 范围为 10kDA-250kDA, 由 11 种高度纯化并预染的蛋白质 (10,15,20,25,35,45,55,75,100,150,250kDA, 部分带 His 标签) 组成, 其中 75kDA 条带为橙色, 15kDA 为绿色。适合作为 SDS-PAGE 和 Western 的蛋白质分子量标准。

本产品已配制在 1XSDS-PAGE 上样缓冲液中 (50mM Tris-HCl, pH7.5, 1mMEDTA, 1% (W/V)SDS, 33% (W/V) Glycerol, 5mM DTT, 0.02%(v/v) proclin300), 直接使用, 不需要煮沸、稀释和加入还原剂处理。本彩色预染蛋白分子量标准通常每次上样 5-10 微升 (15x1.5mm 胶孔, 5ul 上样量足够), 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。

二、产品使用说明:

1. 室温下解冻后完全溶解并轻轻充分混匀, 不需要煮沸。
2. 取本产品 5ul 与实验样品同时进行聚丙烯酰胺凝胶电泳; 建议有条件的实验室在初次使用本产品时可以根据自身的实验条件和实验习惯通过预实验确定合适的上样量, 这样可以节约成本。
3. 未使用的彩色预染蛋白分子量标准保存于存储条件, 在 4°C 可放置 1 个月。



三、注意事项:

1. 在低浓度胶时, 低分子量蛋白会泳动于染料前端。
2. 大分子量蛋白 Western Blot 时需要延长转膜时间或加高转膜电压。
3. 预染蛋白质在不同的缓冲液体系下有不同的表现分子量, 如果在该缓冲液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。预染蛋白质部分含有 His 标签, 如果使用 His 抗体的实验, 可以减少上样量, 避免出现过曝。
4. 本产品避免反复冻融, 出现降解现象。如果频繁使用, 可以短期存放在 4°C 条件下一个月时间。或者可以适当的分装保存。

四、保存条件:

冰袋运输。收到后请及时放到存储条件下保存, -20°C 保存, 保质期为 12 个月。

电话: 0512-66378926
邮箱: xinsaimei@ncmbio.com
网址: www.ncmbio.com

