

X-biotech 非预染蛋白质分子量标准

【产品编号】: X10139

【产品规格】: 500 μ l

【产品批号】:

【储存条件】: -20 $^{\circ}$ C

【运输条件】: 冰袋运输。收到后请及时放到储存条件下储存。

【储存液】: 20mM Tris-H₃PO₄, pH7.5; 2mM EDTA; 2 % (W/V) SDS; 15 % (W/V) Glycerol; 2mM DTT; 4mM Urea; 0.1 % (V/V) Proclin300; 0.01% Bromophenol blue.

【描述】

X-biotech X10139非预染蛋白分子量标准包含了从8 kDa—265 kDa共14种高度纯化的重组蛋白质 (8, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 70, 85, 100, 145, 200, 265 kDa, 其中8, 25, 50kDa条带加粗), 用于SDS-PAGE蛋白质电泳的分子量准确测定。产品以Biorad1610363 (10-250kDa), Thermo26614 (10-200kDa), Thermo26632 (3.4-100kDa) 为参考标示。该蛋白标准可通过考马斯亮蓝或银染法在 SDS-PAGE 中显示。本产品适合作为 SDS-PAGE的蛋白质分子量标准, 可用于预染蛋白marker的表观分子量标定。

本非预染蛋白质分子量标准已经配制在1 \times SDS-PAGE上样缓冲液中, 直接使用, 不需要煮沸、稀释和加入还原剂处理。

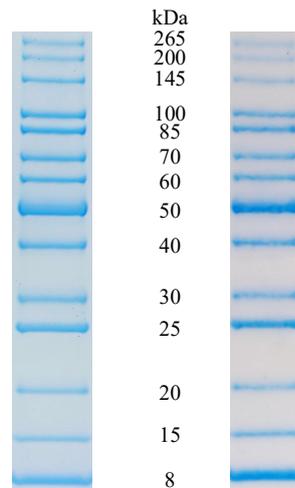
根据上样孔的大小, 本非预染蛋白质分子量标准通常每次上样5-10微升 (5 \times 1.5mm胶孔5 μ l足够)。

【使用方法】

1. 室温下解冻后完全溶解并轻轻充分混匀;
2. 取本产品 5 μ l 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;
3. 未使用的非预染蛋白分子量标准保存于储存条件, 在 4 $^{\circ}$ C可放置 2 个月。

【注意】

1. 在低浓度胶中, 低分子量蛋白会泳于染料前缘。
2. 本产品是经过多次严格测试的非预染蛋白质分子量标准, 可用于预染蛋白质 marker 的标定。



Gel (5 μ l) 4-20% Trisglycine Blot (染色后转膜)