

双色预染蛋白分子量标准

本产品需冰袋运输；避免反复冻融，4℃保质期 3 个月，-20℃保质期 24 个月。

货号规格:

货号	规格
ADS011DY (10 kDa~150 kDa)	250 μL×2
ADS011DY1 (10 kDa~150 kDa)	250 μL×10

产品特点:

高 准 确 性-蛋白条带分子量相较于同级别其它品牌产品更准确;
分 布 合 理-蛋白条带分布更合理;
低杂交反应-条带蛋白去除蛋白质标签, 最大程度降低抗体杂交反应;
高性价比-与其它同级别产品相比, 性价比更高。

产品简介:

由 10 kDa~150 kDa 范围的 9 个蛋白条带组成 (10 kDa、20 kDa、30kDa、35 kDa、40 kDa、55 kDa、70 kDa、100 kDa、150 kDa)。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。70 kDa 条带结合有红色染料, 更便于实时观 察电泳进程、判断蛋白分子量。

缓冲液成分: 62.5 mM Tris-HCl(pH 7.5/25℃), 1 mM EDTA, 2%(W/V)SDS, 10 mM DTT, 33% (W/V)glycerol。

产品图例:

4%-20% 聚丙烯酰胺梯度电泳转膜结果示意图



操作步骤:

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. 取用适量体积加样于凝胶孔, 推荐用量如下: **0.75~1.0 mm 凝胶, 上样 2.5 μ L/ 孔; 1.5 mm 凝胶, 上样 5 μ L/ 孔。**也可根据情况适当减少加样量。
3. 取用结束, 盖上管盖, 放回 4℃或 -20℃。

注: 以上样 5 μ L 为例, 每个条带蛋白含量约为 1 μ g~3 μ g

在 Tris-Gly 电泳缓冲条件下, 各条带指示分子量 (kDa)

Tris Gel/Tris-Glycine Running Buffer	
	150kd
	100kd
	70kd
	55kd
	40kd
	35kd
	30kd
	20kd
	10kd

注意事项:

1. 本品已包含上样缓冲液, 直接使用, 不可加热煮沸;
2. 为避免反复冻融及污染, 可将本产品分装后, -20℃保存;
3. 预染蛋白质分子量标准仅用于分子量的近似参考, 批次间差异约为 5%;
4. 在低浓度凝胶中, 低分子量条带将会与前沿共迁移而无法分出;
5. 在不同凝胶和缓冲液系统中, 预染蛋白质的迁移率会有所差别, 可用非预染蛋白质分子量标准进行校正, 并按校正后的结果正常使用;
6. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作;
7. 本产品仅限科研使用。