双色预染低分子量蛋白分子量标准(1.2~40 kDa)

Dual-color Prestained Low Molecular Weight Protein Ladder

本产品需冰袋运输；避免反复冻融，4°C保质期2个月，-20°C保质期24个月。

货号规格

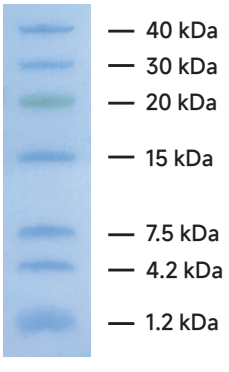
货号	规格
WJ402	50 μL
WJ402L	50 μL×5

产品简介

本产品由 1.2 kDa~40 kDa 范围的 7 个蛋白条带组成 (1.2 kDa、4.2 kDa、7.5 kDa、15 kDa、20 kDa、30 kDa、40 kDa)。专门用于 SDS-PAGE，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。20 kDa 蛋白条带结合有绿色染料，更便于实时观察电泳进程、判断蛋白分子量。

注：本产品蛋白条带分子量已在 16% Tricine-SDS-PAGE 中用非预染蛋白质分子量标准标定过。

产品图例



16% Tricine-SDS-PAGE

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，推荐加样量为5 μL/孔，也可根据情况适当增减加样量；
3. 取用结束，盖上管盖，放回4°C或-20°C。
   注：以上样5 μL为例，WJ402每个条带蛋白含量约为1 μg。

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°C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. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作；
5. 本产品仅限科研使用。