

# 超宽分子量预染蛋白质标记

## (10-310 kDa)

货号: **HKW2026**

### 【产品信息】

产品名称	产品货号	规格	有效期
超宽分子量预染蛋白质标记 (10-310 kDa)	HKW2026	50ul/250ul	24 个月

### 【产品简介】

超宽分子量预染蛋白质标记(Extra Range Prestained Protein Marker, PL00003)为即用型产品, 内含 12 条预先染色的蛋白质条带, 蛋白组份涵盖 10 kDa 至 310 kDa (在 Bis-Tris(MOPS)缓冲液中为 9 kDa 至 290 kDa, 或 Bis-Tris(MES)缓冲液中为 10 kDa 至 290 kDa)。本产品经电泳(Tris-Glycine 缓冲液)分离后, 12 条参考条带分别与蓝色、绿色或红色发光基团共价键连接。为方便目测辨别分子量大小, 绿色蛋白条带代表分子量 25 kDa; 红色蛋白条带代表分子量 75 kDa 和 310 kDa。超宽分子量预染蛋白质标记应用于辨别蛋白质电泳凝胶(SDS-PAGE)上的蛋白质大小及估算 Western blot 的转膜效率。

本产品可立即使用, 请勿于上样前加热、稀释或加入还原剂处理。每毫升缓冲液中各蛋白浓度约 0.1-0.4 毫克, 缓冲液主要成分为 20 mM Tris-phosphate, pH 7.5 于 25° C, 2%十二烷基硫酸钠, 0.2 mM Dithiothreitol, 3.6 M 尿素, 15% (v/v) 甘油。若使用较厚或较大的蛋白质电泳凝胶 (>1.5 mm), 建议依情况增量使用。

### 【使用方法】

每孔槽注入 5  $\mu$ L, 以确保电泳过程中清晰展示电泳时蛋白分子量的变化。若使用较厚或较大的蛋白质电泳凝胶 (>1.5 mm), 建议依情况增量使用。

分子量

~ 10, 15, 25, 35, 45, 60, 75, 100, 140, 180, 245, ~310 kDa

范围

10 to 310

染料颜色

3 colors: (Blue, Red, Green)

**【储存与运输】**

冰袋 (wet ice) 运输; -20℃保存, 有效期 24 个月。

**【注意事项】**

1. 仅供科研。
2. 操作时请穿实验服, 并佩戴一次性手套。