

# 蛋白质常规分子量标记(10-180kDa)

货号: HKW2024A

## 【产品信息】

产品名称	产品货号	规格	有效期
蛋白质常规分子量标记(10-180kDa)	HKW2024A	250ul/10*250ul	24个月

## 【产品简介】

蛋白质常规分子蛋白 marker 由 11 个高度稳定的预染蛋白组成, 分子量范围为 10kDa 到 180kDa。其中红色的 70kDa 和绿色的 25kDa 条带为分子量的辨识提供了便利的参考。本产品使用方便, 可直接取用, 无需添加还原剂等, 也无需加热或煮沸。

## 【适用范围】

适用于 SDS-PAGE 实验及 WesternBlot 实验。

## 【保存缓冲液成分】

62.5mMTris-HCl (pH7.5, 25℃), 1mMEDTA, 2% (w/v) SDS, 10mMDTT, 1mMNaN<sub>3</sub>, 30% (v/v) 甘油。

## 【保存条件】

产品可在-20℃条件下保存一年。

## 【使用说明】

使用前, 请在室温条件下融化本产品, 轻轻摇匀以确保溶液充分混合均匀, 瞬时离心后再使用。

融化后的产品可直接使用, 无需加热或煮沸。

对于 0.75-1.0 mm 厚度的小型聚丙烯酰胺凝胶, 通常上样 5 μl/孔即可, 也可根据不同的凝胶厚度和加样孔的大小按需调整。

请使用干净的移液枪头取用本产品, 以避免污染。

取用后, 及时将产品恢复冷冻保存。

## 【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. 为避免反复冻融及出现污染, 可将本产品分装后, -20℃保存。
3. 本产品仅用于分子量的近似参考, 批次间差异约为 5%。
4. 本产品在不同的 SDS-PAGE 缓冲液中具有不同的迁移率, 在用于判断目的蛋白分

子量时仅供参考。

5. 在 WesternBlot 实验中，大分子蛋白（>100kDa）可能需要更长的转移时间或更高的转移电流，才能完成转移。
6. 本产品可能会与抗体发生非特异性结合，可以降低抗体浓度、减少孵育时长，以及减小蛋白 Marker 上样量来进行优化。
7. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

### 【产品图示】

