

可显影蛋白Marker(13-154kDa)

货号：PMK0829

保存：-20℃保存1年有效，避免反复冻融。

规格：250ul

用途：适用于作为SDS-PAGE和Western Blot的蛋白质分子量标准。

产品简介：

本产品可显影蛋白Marker(13-154kDa)为预染可曝光蛋白marker，由8种高纯度的非预染重组蛋白和4种预染重组蛋白组成，指示的蛋白质分子量大小为13-154kDa（13、22、28、38、50、62、70、78、113、140、154kDa），其中70kDa为玫红色预染条带，13、28、140kDa均为蓝色预染条带，方便动态观察蛋白质电泳状态或判断蛋白质转膜效果。8条非预染重组蛋白可以结合几乎所有类型抗体（鸡抗体除外），可与目的蛋白质同时结合抗体并经ECL或其他方式显色。

产品内容：

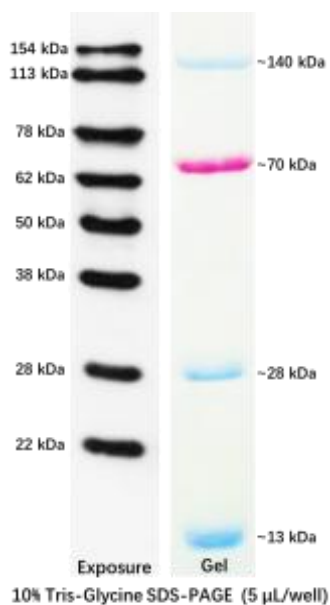
产品编号	名称	规格
PMK0829-1	可显影蛋白Marker	250ul
PMK0829-2	缓冲液	1ml

使用方法：

1. 本产品为即用型，无需加入还原剂或加热，取-20℃保存的可显影蛋白Marker于室温下解冻后轻轻充分混匀后即可使用；
2. 由于市面上抗体效价有差异，建议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稀释比例，这样既可以节约成本，同时也可获得效果更佳的实验图片；（建议仅供参考：对于使用一抗为鼠源抗体建议取本产品5ul与实验样品同时进行蛋白电泳；对于使用一抗为兔源抗体建议将本产品利用提供的缓冲液稀释4倍后取5ul与实验样品同时进行蛋白电泳）
3. 可显影蛋白Marker使用完后及时保存于-20℃（建议分装保存使用）。

注意事项：

1. 可显影蛋白Marker不能100℃加热或者煮沸，否则会导致蛋白条带发生降解或失去效果；
2. 若可显影蛋白Marker显色条带较粗时，可以用缓冲液适当稀释后使用，稀释后Marker中4个预染蛋白条带颜色会相应变弱，属于正常现象；
3. 由于市面上抗体特异性参差不齐，所以遇到预染条带被显影属于正常现象，根据位置大小可以明显区分；
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. 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。



可显影蛋白Marker分子量大小（10%SDS-PAGE电泳结果图）

相关产品：

PMK1300 考马斯亮蓝蛋白胶快速染色液

PMK053 *GAPDH* mAb-HRP conjugated

PMK0312 抗体稀释液

PMK1700 PBST缓冲液

PMK1020 IPTG 溶液(50mg/ml)

PMK1010 30%丙烯酰胺(29:1)

PMK1070 5 $\times$ Tris-甘氨酸电泳缓冲液

PMK0012 SDS-PAGE 凝胶制备试剂盒

