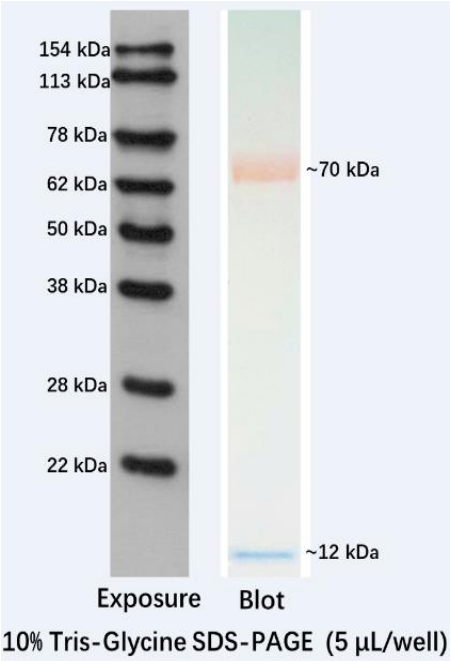
Western 荧光 Marker（可显影）12-154KDa　P1106

描述：

本产品为预染可曝光蛋白 Marker，由 8 种高纯度的重组蛋白和 2 种预染重组蛋白组成，指示的蛋白质分子量大小为 12-154 kDa（~12、22、28、38、50、62、~70、78、113、154 kDa），其中 70 kDa 为橙红色，12 kDa 为蓝色，方便动态观察蛋白质电泳状态或判断蛋白质转膜效果。22、28、38、50、62、78、113、154 kDa 等 8 种重组蛋白可以结合几乎所有类型抗体，可与目的蛋白质同时结合抗体并经 ECL 或其他方式显色。

特征

1. 70 kDa 为橙红色，12 kDa 为蓝色，便于观察电泳状态，判断转膜效果和方向；
2. 8 种条带可以与目的蛋白质一同显色，方便显色后及时判断目的蛋白质分子量大小（无需经典方法在膜上对蛋白质分子量标准条带做标记和比对）；
3. 8 种条带没有标记或偶联其他分子，所指示蛋白质分子量大小更精确。



组成：marker: 250ul

稀释 Buffer: 2ml

储存：冰袋运输；-20℃保存，有效期 12 个月。

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 Maker 于室温下解冻后轻轻充分混匀后即可使用；
2. 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稀释 Buffer 稀释 4 倍后取 5ul 与实验样品同时进行蛋白电泳；建议有条件的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；
3. 本品使用完后及时保存于-20℃（建议分装保存使用）。

注意事项：

1. 本品不能 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. 若显色条带较粗时，可以用稀释 Buffer 适当稀释后使用，稀释后 Marker 中两个预染蛋白条带颜色会相应变弱，属于正常现象；
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。