

10-180kD预染蛋白分子量标准

KP305 250ul

试剂盒组成、储存、稳定性:

试剂组成	保存	KP305
10-180kD 预染蛋白分子量标准	-20°C	250ul

产品说明:

本产品包含 10 种预染的已知分子量标准蛋白质, 分子量范围为 10kDa ~ 180kDa, 其中 70kDa 为橙色蛋白条带, 10kDa 为绿色蛋白条, 带其余为蓝色蛋白条带。可以直接观察蛋白电泳情况及清晰地判断 Western blot 的转移效果。一般上样 5 μ l/次即可。

使用方法:

- 1.室温融解 Marker 或 37- 40°C 温浴几分钟使之融解, 不要高温加热。
- 2.轻轻涡旋以确保混匀后,进行上样电泳。
- 3.一般上样 5 μ l/次即可, 如果进行转膜, 可上样 2-5 μ l。

使用注意:

- 1.该 Marker 不能用于活性蛋白电泳来预测蛋白分子量大小。
- 2.蛋白与发色团共价结合会影响蛋白移动速率, 所以预染蛋白 Marker 只能用于大致估量目的蛋白的分子量大小。每一批预染蛋白分子量 Marker 都相对于未预染蛋白分子量 Marker 进行了矫正。
- 3.本产品更加适合 Tris-Glycine 系统, 不推荐其他系统。

实验图例:

