



低分子量蛋白分子量标准(非预染)

Protein Marker; 14.4KDa – 116.0KDa

Cat.NO.: ZD101

目录编号	产品名称	包装单位
<input type="checkbox"/> ZD101-1	低分子量蛋白分子量标准(非预染)	20次(100ul)
<input checked="" type="checkbox"/> ZD101-2	低分子量蛋白分子量标准(非预染)	50次(250ul)

-20°C(长期保存请置于-70°C)

LOT#3AC12Y

产品简介:

本产品是由7种蛋白质分别纯化后混合而成的蛋白质溶液,分子量范围为14.4 KDa -116.0 KDa。经SDS-聚丙烯酰胺凝胶电泳后用考马斯亮蓝R-250 (Coomassie Blue R-250) 染色可得清晰的7条蛋白带。建议使用分离胶浓度为12%-15%。每种蛋白约0.1 - 0.2mg/ml

操作步骤: (实验前请先阅读注意事项)

a 第一次收到该产品,室温融化后,彻底混匀,离心快甩将溶液完全收集到管底,根据需要适量分装成小管,-20°C贮存,每次取一小管使用。

b -20°C取一管样品,彻底融化,95°C处理5分钟后立即上样。

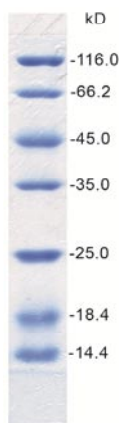
注:1 一次热处理后,未用尽样品-20°C保存;下次使用时只要室温完全融化混匀后即可上样,可以不用再加热处理。然而,如出现带型缺失现象或样品聚集在分离胶上沿,可在Marker中加入终浓度为50mM的DTT,95°C处理5分钟后再上样。

2 上样量根据胶的厚度和梳子的宽度确定。一般说来,0.75mm×5mm(厚度×宽度)的加样孔上样5μl,其他规格梳子请适当调整上样量。

c 电泳结束后,染色,观察结果。

注:使用银染时,由于灵敏度高于考马斯亮蓝染色方法,可以适当降低Marker上样量。

电泳图说明:



12%分离胶电泳图
梳子尺寸: 0.75mm×5mm
上样量: 5μl