

高分子量非变性电泳蛋白质 Marker (66-669 kDa) 使用说明书

产品编号	产品名称	包装
WSA58340	高分子量非变性电泳蛋白质 Marker (66-669 kDa)	200 μ L (40T)

产品简介:

本产品含有 4 种高纯蛋白质干粉混合物, 总蛋白含量为 160 μ g。分子量范围为 66kDa-669kDa, 经过非变性电泳后, 用考马斯亮蓝染色后可以得到分布均匀、密度相近的 4 条带。示例如下图 (5 μ L 上样):

蛋白质名称	分子量(kDa)	蛋白含量(μ g)	电泳图谱
甲状腺球蛋白	669	20	
铁蛋白	440	40	
蜂蛋白 MRJP1	238	40	
牛血清白蛋白	66	60	

保存条件: -20 $^{\circ}$ C 保存, 12 个月有效, 建议分装 10 μ L/管, 避免反复冻融。

使用说明:

1. 常温融化后, 彻底混匀, 上样电泳。

注: 上样量根据胶的厚度和梳子的宽度确定。

一般说来, 0.75mm \times 5mm (厚度 \times 宽度) 的加样孔上样 5 μ L, 其他规格梳子请适当调整上样量。

2. 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, 一般稀释 50 倍。

注意事项:

1. 本蛋白 Marker 不适用于变性蛋白电泳 (SDS-PAGE), 因为在 SDS 存在下, 含有多个亚单位的蛋白会不同程度解聚。

2. 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。

3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。



