



中科瑞泰

碱性蛋白非变性电泳蛋白Marker

产品编号及规格:

RTD6128 50 T(250 μ l)

储存条件:

-20 $^{\circ}$ C 贮存, 有效期12个月。

产品简介:

本产品是2种高纯蛋白的混合物, 在碱性非变性电泳中分子量为14.4 kD和66 kD, 经过碱性非变性电泳后, 用考马斯亮蓝染色后可以得到分布均匀密度相近的2条主带, 高于66 kD会有66 kD蛋白的多聚体。

产品已经含有上样缓冲液, 常温融化后可以直接上样。按照每次上样5 μ l, 可以使用50次。

使用方法:

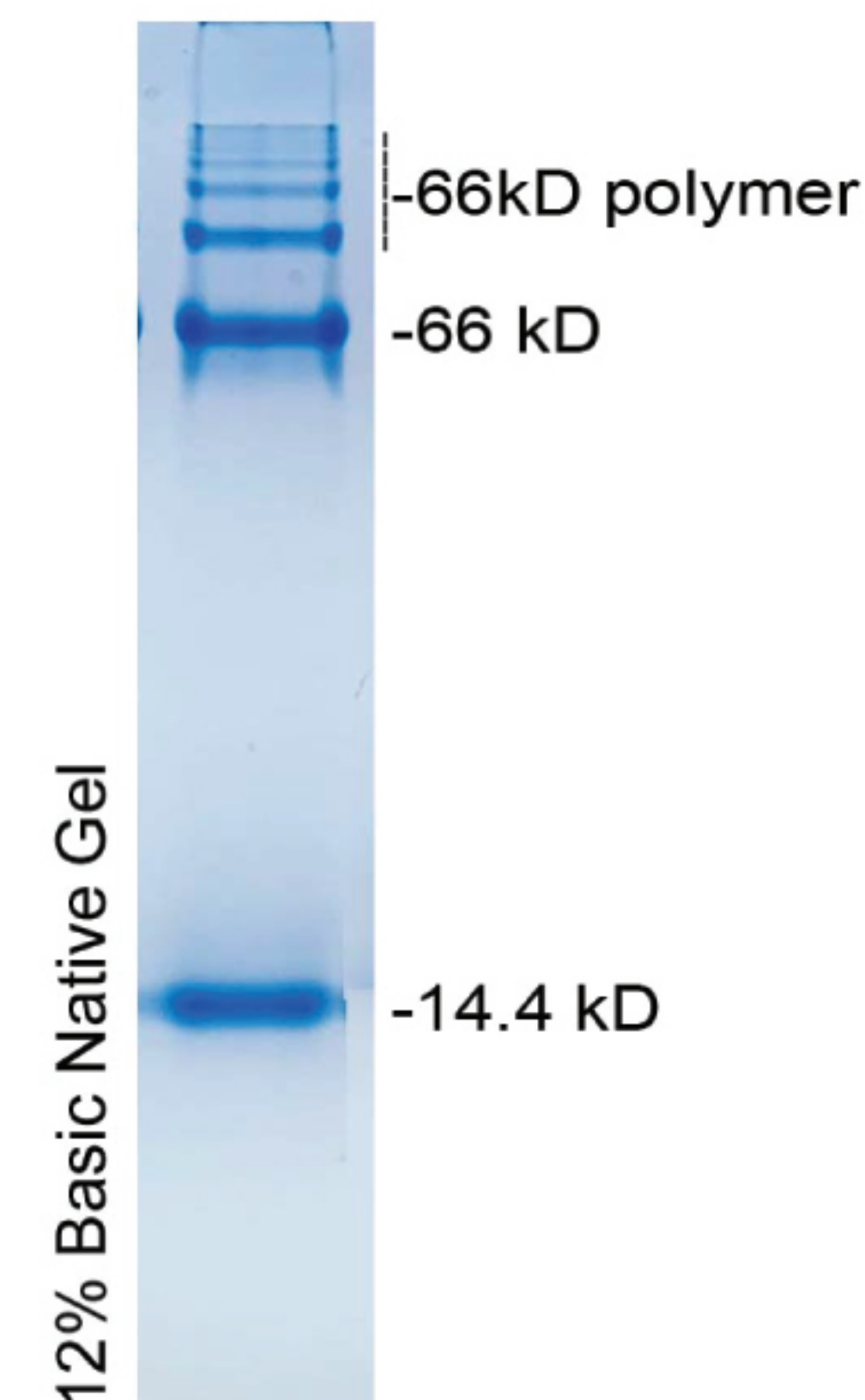
1. 常温融化, 彻底混匀, 不要加热处理。
2. 上样电泳。

注: 上样量根据胶的厚度和梳子的宽度确定。
一般说来, 1 mm \times 5 mm (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。

3. 电泳结束后, 染色, 观察结果。

注意事项:

1. 本蛋白Marker不适用于变性蛋白电泳 (SDS-PAGE), 因为在变性条件下, 含有多个亚单位的蛋白会不同程度解聚。
2. 本产品也不建议用于常规的非变性蛋白电泳 (Laemmli非变性蛋白电泳), 因为在Laemmli非变性蛋白电泳中, 碱性蛋白可能不会有效分离。
3. 在非变性条件下, 蛋白的迁移与蛋白的电荷、蛋白形状以及蛋白分子量都有关, 因此, 本产品只能粗略估计待测蛋白的聚体状态和分子量大小。



梳子尺寸: 1 mm \times 5 mm
上样量: 5 μ l
稳压: 150 V
电流变化: 43 mA-14 mA
缓冲液: 1 \times 碱性蛋白电泳缓冲液
电泳时间: 45 min
染色: FastBlue染色