

# Premixed Protein Marker (Broad)

Code No. 3597A

包装量: 500  $\mu$ l  
浓度: 0.9  $\mu$ g/ $\mu$ l

## 制品说明:

Premixed Protein Marker (Broad) 是由加热变性好的九种不同分子量的蛋白质组成, 它的分子量范围为: 6.5 KDa~200 KDa。本制品使用时无需任何处理, 可以直接进行聚丙烯酰胺凝胶电泳, 经考马斯亮蓝 R-250 染色后的各种蛋白质的条带强度均一。每微升本制品的蛋白量为 0.9  $\mu$ g, 每次电泳取 5  $\mu$ l (for SDS-PAGE mini gel)。以每次使用 5  $\mu$ l 计算时本制品约可使用 100 次。

## 制品内容:

Premixed Protein Marker (Broad)	500 $\mu$ l
---------------------------------	-------------

保存: -20 $^{\circ}$ C

## 制品中的各种蛋白质种类:

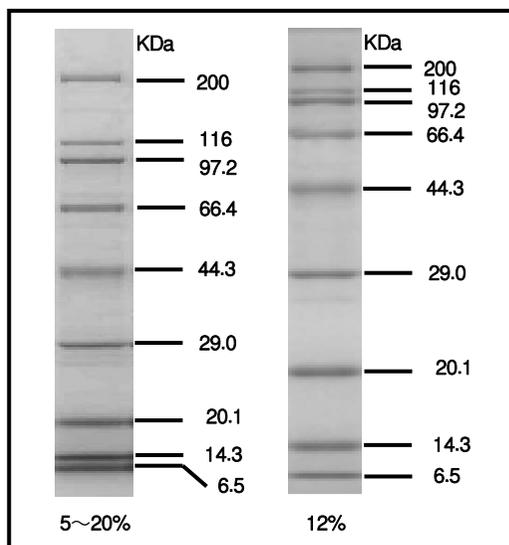
蛋白种类	来源	MW (Da)
肌球蛋白	猪	200,000
$\beta$ 半乳糖苷酶	大肠杆菌	116,000
磷酸酶 b	兔子肌肉	97,200
牛血清蛋白	牛	66,409
卵清蛋白	鸡蛋白	44,287
碳酸酐酶	牛	29,000
胰蛋白酶抑制剂	大豆	20,100
溶菌酶	鸡蛋白	14,300
抑肽酶	牛	6,500

## 使用注意:

推荐使用 5~20% 的聚丙烯酰胺梯度凝胶。浓度太低时, 低分子量的蛋白迁移速度快于溴酚蓝; 浓度太高时, 高分子量的蛋白分离效果不好, 有可能聚集于分离胶的上部。

## 使用方法:

1. 直接取 5  $\mu$ l 本制品进行 5~20% 的聚丙烯酰胺梯度凝胶电泳 (for SDS-PAGE mini gel)。
2. 5~20% 聚丙烯酰胺梯度凝胶电泳、12% 聚丙烯酰胺凝胶电泳后, 经考马斯亮蓝 R-250 染色后的结果如下。



## 注意

本产品仅供科学研究使用, 不能用于人、动物的医疗或诊断程序, 不能使用本产品作为食品、化妆品或家庭用品等。

未经Takara Bio Inc. 书面许可授权或批准, 不得制造、许诺销售、销售、进口Takara产品, 或者使用Takara产品所有的相关专利及相关商标。

如果您需要其他用途的许可授权, 请联系我们, 或访问我们网站 [www.takara-bio.com](http://www.takara-bio.com)。

您使用本产品必须遵守产品网页上适用的全部许可要求。阅读、了解并遵守此类声明的所有限制性条款是您的责任。

所有商标均属于各自商标所有者的财产。某些商标并未在全部行政区注册。

v201903Da