



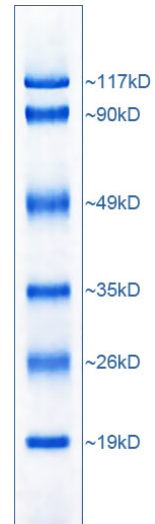
碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology  
 订货热线: 400-168-3301或800-8283301  
 订货e-mail: order@beyotime.com  
 技术咨询: info@beyotime.com  
 网址: http://www.beyotime.com

## 预染蛋白质分子量标准(19-117kD)

产品编号	产品名称	包装
P0067	预染蛋白质分子量标准(19-117kD)	1ml

### 产品简介:

- 碧云天生产的预染蛋白质分子量标准(Prestained Protein Marker), 也称预染蛋白marker, 包含了从19kD到117kD共6种纯化的预染蓝色蛋白质(见右图), 适合作为SDS-PAGE或Western的蛋白质分子量标准。特别适合在Western时使用, 这样在转膜后可以直接清楚地观察到转膜效果。
- 本预染蛋白质分子量标准(19-117kD)已经配制在1X SDS-PAGE上样缓冲液中, 室温融化并混匀后可以直接使用, 无需高温加热或煮沸, 并严禁高温加热或煮沸。
- 根据上样孔的大小, 本预染蛋白质分子量标准通常每次上样5-10微升, 就可以在电泳时、电泳后或转膜后观察到非常清楚的蛋白条带。
- 碧云天的各种蛋白分子量标准的比较和选择请参考如下网页:  
<http://www.beyotime.com/support/protein-marker.htm>
- 一个包装的本产品大约可以使用约100-200次。



12% SDS-PAGE

### 包装清单:

产品编号	产品名称	包装
P0067	预染蛋白质分子量标准(19-117kD)	P0066×5 管
—	说明书	1份

### 保存条件:

-20°C保存, 一年有效。4°C保存, 一周内有效。

### 注意事项:

- 本预染蛋白质分子量标准(19-117kD)不可在100°C加热或煮沸, 并不得加热至40°C以上。煮沸5分钟会导致约50%的条带发生降解或脱色。
- 本预染蛋白质分子量标准(19-117kD)用1X SDS-PAGE上样缓冲液配制, 不适用于非变性PAGE胶。
- 预染蛋白质分子量标准每一批次的分子量大小有所不同, 属正常现象。请参考随产品所附的说明书确定精确的分子量。
- 本产品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。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

### 使用说明:

1. 在上样时根据加样孔的大小每孔上样5-10微升预染蛋白质分子量标准。
2. 通常电泳至蓝色的溴酚蓝基本上到达凝胶的底部时停止电泳。
3. 对于预染蛋白质分子量标准, 在电泳时、电泳后或转膜后都可以观察到如右图的清晰条带。

### 相关产品:

产品编号	产品名称	包装
P0061	蛋白质分子量标准(14.4-116kD)	200μl
P0062	蛋白质分子量标准(14.4-116kD)	1ml
P0063	Protein Ladder (10-200kD)	100μl
P0066	预染蛋白质分子量标准(19-117kD)	200μl
P0067	预染蛋白质分子量标准(19-117kD)	1ml
P0068	彩色预染蛋白质分子量标准(10-180kD)	200μl
P0069	彩色预染蛋白质分子量标准(10-180kD)	600μl
P0071	BeyoColor™彩色预染蛋白分子量标准(6.5-270kD)	200μl
P0072	BeyoColor™彩色预染蛋白分子量标准(6.5-270kD)	600μl
P0075	BeyoColor™彩色预染蛋白分子量标准(10-170kD)	200μl
P0076	BeyoColor™彩色预染蛋白分子量标准(10-170kD)	600μl

P0077	BeyoColor™彩色预染蛋白分子量标准(10-170kD)	3ml
P0078	BeyoColor™彩色预染蛋白分子量标准(15-120kD)	200μl
P0079	BeyoColor™彩色预染蛋白分子量标准(15-120kD)	600μl
P0080	BeyoColor™彩色预染蛋白分子量标准(15-120kD)	3ml

**使用本产品的文献：**

- Dong X, Wang JN, Huang YZ, Guo LY, Kong X. Cell-penetrating Peptide PEP-1-mediated Transduction of Enhanced Green Fluorescent Protein into Human Aortic Smooth Muscle Cells. J YMC. 2007 Apr; 26(2):71.
- Deng XQ, Chen LL, Li NX. The expression of SIRT1 in nonalcoholic fatty liver disease induced by high-fat diet in rats. Liver Int. 2007 Jun; 27(5):708-15.
- Dong X, Wang JN, Tang JM, Pan GD, Huang YZ, Yang JY, Cao SF. Cell penetrating peptide PEP21 mediated trans membrane delivery of enhanced green fluorescent protein in vivo of mouse. Basic & Clinical Medicine. 2007 Jul; 27(7): 79 -801.
- Cai H, Yin D, Zhang L, Yang X, Xu X, Liu W, Zheng X, Zhang H, Wang J, Xu Y, Cheng D, Zheng M, Han Y, Wu M, Wang Y. Preparation and biological evaluation of 2-amino-6-[18F]fluoro-9-(4-hydroxy-3-hydroxy-methylbutyl) purine (6-[18F]FPCV) as a novel PET probe for imaging HSV1-tk reporter gene expression. Nucl Med Biol. 2007 Aug;34(6):717-25.
- Dong X, Wang JN, Huang YZ, Guo LY, Kong X. Cell-penetrating Peptide PEP-1-mediated Transduction of Enhanced Green Fluorescent Protein into Human Colorectal Cancer SW480 Cells. Chinese Journal of Cancer. 2007; 26(2):216-219.
- Cheng BQ, Jiang B, Bao J. Construction and expression of galectin-3 shRNA recombinant vector and its effect on proliferation rate of colorectal cancer lovo cells. J Fourth Mil Med Univ. 2007; 28(11) :1014-1017.
- Deng XQ, Cheng JL, Zhang YP, Li NX, Chen LL. Effects of caloric restriction on SIRT1 expression and apoptosis of islet beta cells in type 2 diabetic rats. Acta Diabetol. 2010 Dec;47(1):177-85.
- Wu F, Li H, Zhao L, Li X, You J, Jiang Q, Li S, Jin L, Xu Y. Protective effects of aqueous extract from Acanthopanax senticosus against corticosterone-induced neurotoxicity in PC12 cells. J Ethnopharmacol. 2013 Jul 30;148(3):861-8.

Version 2017.11.27