



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

## Somatostatin Acetate (醋酸生长抑素)

产品编号	产品名称	包装
P9077-5mg	Somatostatin Acetate (醋酸生长抑素)	5mg
P9077-25mg	Somatostatin Acetate (醋酸生长抑素)	25mg
P9077-100mg	Somatostatin Acetate (醋酸生长抑素)	100mg

### 产品简介:

About this protein	
Product name	Somatostatin Acetate (醋酸生长抑素)
Alternative names	SRIF; 促生长素释放抑制因子; 生长抑素-14; 生长激素释放抑制因子
Description	Somatostatin Acetate is a peptide hormone that regulates the endocrine system and affects neurotransmission and cell proliferation via interaction with G protein-coupled somatostatin receptors and inhibition of the release of numerous secondary hormones.
Purity	>98%(HPLC)
CAS Number	38916-34-6
Molecular Formula	C <sub>76</sub> H <sub>104</sub> N <sub>18</sub> O <sub>19</sub> S <sub>2</sub>
Molecular Weight	1637.88
Sequence (Three-Letter Code)	Ala-Gly-c[Cys-Lys-Asn-Phe-Phe-Trp-Lys-Thr-Phe-Thr-Ser-Cys]-OH
Source	Synthetic
Reconstitution	Dissolve in distilled water or DMSO

### 包装清单:

产品编号	产品名称	包装
P9077-5mg	Somatostatin Acetate (醋酸生长抑素)	5mg
P9077-25mg	Somatostatin Acetate (醋酸生长抑素)	25mg
P9077-100mg	Somatostatin Acetate (醋酸生长抑素)	100mg
—	说明书	1份

### 保存条件:

-20°C或更低温度保存, 至少一年有效。由于多肽的每次冻融均会引起部分失活, 所以首次配制成相应浓度的储存液后(请根据产品简介中Reconstitution一栏的信息配制储存液), 须分装后-20°C或更低温度冻存, 以避免反复冻融。

### 注意事项:

- 本产品为冻干粉, 由于微量的多肽在冻干过程中沉积在管内, 形成很薄或不可见的多肽层, 所以在打开管盖前, 我们建议在离心机中约8,000-12,000g离心10-30秒, 使附着在管盖或管壁上的多肽聚集于管底。
- 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. 收到产品后请立即按照说明书推荐的条件保存。除非特别注明, 碧云天相关产品均为冻干粉, 由于微量的多肽在冻干过程中沉积在管内, 形成很薄或不可见的多肽层, 所以在打开管盖前, 我们建议在离心机中约8,000-12,000g离心10-30秒, 使附着在管盖或管壁上的多肽聚集于管底。
2. 请根据实验目的并按照产品简介中Reconstitution一栏中的信息配制储存液。大多数多肽冻干粉是非常容易溶解的, 一般用移液枪的枪头轻吹几下或者轻轻摇晃瓶子, 即可使多肽完全溶解。请勿用vortex剧烈振荡, 以免多肽变性而失活。
3. 具体的最佳工作浓度请自行参考相关文献, 或者根据实验目的, 以及特定细胞和动物, 通过实验进行摸索和优化。

### 相关产品:

产品编号	产品名称	包装
P9046-5mg	Octreotide Acetate (醋酸奥曲肽)	5mg

P9046-25mg	Octreotide Acetate (醋酸奥曲肽)	25mg
P9046-100mg	Octreotide Acetate (醋酸奥曲肽)	100mg
P9050-5mg	Desmopressin Acetate (醋酸去氨加压素)	5mg
P9050-25mg	Desmopressin Acetate (醋酸去氨加压素)	25mg
P9050-100mg	Desmopressin Acetate (醋酸去氨加压素)	100mg
P9055-5mg	Leuprorelin Acetate (醋酸亮丙瑞林)	5mg
P9055-25mg	Leuprorelin Acetate (醋酸亮丙瑞林)	25mg
P9055-100mg	Leuprorelin Acetate (醋酸亮丙瑞林)	100mg
P9059-1mg	Mechano Growth Factor (机械生长因子)	1mg
P9059-5mg	Mechano Growth Factor (机械生长因子)	5mg
P9059-25mg	Mechano Growth Factor (机械生长因子)	25mg
P9064-1mg	Cetrorelix Acetate (醋酸西曲瑞克)	1mg
P9064-5mg	Cetrorelix Acetate (醋酸西曲瑞克)	5mg
P9064-25mg	Cetrorelix Acetate (醋酸西曲瑞克)	25mg
P9068-1mg	Deslorelin Acetate (醋酸德舍瑞林)	1mg
P9068-5mg	Deslorelin Acetate (醋酸德舍瑞林)	5mg
P9068-25mg	Deslorelin Acetate (醋酸德舍瑞林)	25mg
P9073-1mg	Cetrorelix Acetate (醋酸西曲瑞克)	1mg
P9073-5mg	Cetrorelix Acetate (醋酸西曲瑞克)	5mg
P9073-25mg	Cetrorelix Acetate (醋酸西曲瑞克)	25mg
P9077-5mg	Teriparatide Acetate (醋酸特立帕肽)	5mg
P9077-25mg	Teriparatide Acetate (醋酸特立帕肽)	25mg
P9077-100mg	Teriparatide Acetate (醋酸特立帕肽)	100mg
P9082-5mg	Somatostatin Acetate (醋酸生长抑素)	5mg
P9082-25mg	Somatostatin Acetate (醋酸生长抑素)	25mg
P9082-100mg	Somatostatin Acetate (醋酸生长抑素)	100mg

Version 2017.03.13