



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

Oxytocin Acetate (醋酸催产素)

产品编号	产品名称	包装
P9082-5mg	Oxytocin Acetate (醋酸催产素)	5mg
P9082-25mg	Oxytocin Acetate (醋酸催产素)	25mg
P9082-100mg	Oxytocin Acetate (醋酸催产素)	100mg

产品简介:

About this protein	
Product name	Oxytocin Acetate (醋酸催产素)
Alternative names	α -Hypophamine; endopituitrina; 缩宫素
Description	Oxytocin acetate salt is an Oxytocin Receptor Activator that is involved in uterine contraction and lactation. It increases Na^+ excretion and stimulates myometrial GTPase and phospholipase C.
Purity	>98%(HPLC)
CAS Number	50-56-6
Molecular Formula	$\text{C}_{43}\text{H}_{66}\text{N}_{12}\text{O}_{12}\text{S}_2$
Molecular Weight	1007.2
Sequence (Three-Letter Code)	C[Cys-Tyr-Ile-Gln-Asn-Cys]-Pro-Leu-Gly-NH ₂
Source	Synthetic
Reconstitution	Dissolve in distilled water or DMSO

包装清单:

产品编号	产品名称	包装
P9082-5mg	Oxytocin Acetate (醋酸催产素)	5mg
P9082-25mg	Oxytocin Acetate (醋酸催产素)	25mg
P9082-100mg	Oxytocin Acetate (醋酸催产素)	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 2017.03.10