



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

## Recombinant HBsAgadw

产品编号	产品名称	包装
P7397-20µg	Recombinant HBsAgadw	20µg
P7397-100µg	Recombinant HBsAgadw	100µg
P7397-1mg	Recombinant HBsAgadw	1mg

### 产品简介:

Species	Gene ID	Accession	Source	Length	MW	Tag
—	—	—	<i>P. pastoris</i>	N/A	24kDa	—

About this protein	
Name	Recombinant HBsAgadw (Recombinant Hepatitis B Surface Antigen adw Subtype; rHBsAgadw); 重组乙型肝炎表面抗原adw亚型
Synonyms	N/A
Purity	>95% by reducing SDS-PAGE and HPLC analyses.
Biological Activity	The biological activity is determined by ELISA with anti-HBsAg antibodies.
Physical Appearance	Sterile liquid.
Formulation	Sterile Filtered solution containing 20mM PB, 154mM NaCl.
Endotoxin	Less than 1.0EU/µg of rHBsAgadw as determined by LAL method.
Reconstitution	N/A
Category	Others
Background	N/A
Amino Acid Sequence	N/A

### 包装清单:

产品编号	产品名称	包装
P7397-20µg	Recombinant HBsAgadw	20µg
P7397-100µg	Recombinant HBsAgadw	100µg
P7397-1mg	Recombinant HBsAgadw	1mg
—	说明书	1份

### 保存条件:

-20°C或更低温度保存, 至少一年有效。由于蛋白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:

- 由于有些塑料管壁对某些蛋白有较强的吸附作用, 溶液中的蛋白很容易粘附在管壁上, 并且粘附后的蛋白很难与管壁分离。而载体蛋白(Carrier protein, 如0.1% BSA等)的主要作用是预先封闭塑料管壁上的蛋白结合位点, 使细胞因子或重组蛋白不会粘附于管壁。所以一定要使用产品简介中Reconstitution一栏的信息配制储存液。
- 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。除非特别说明, 碧云天相关产品均为冻干粉, 由于微量的蛋白在冻干过程中沉积在管内, 形成很薄或不可见的蛋白层, 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蛋白聚集于管底。

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。大多数细胞因子或重组蛋白的冻干粉是很容易溶解的，一般用移液枪的枪头轻吹几下或者轻轻摇晃瓶子，即可使细胞因子或重组蛋白完全溶解。请勿用vortex剧烈振荡，以免蛋白变性而失活。
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。

Version 2017.02.10