



碧云天生物技术/Beyotime Biotechnology  
订货热线: 400-1683301 或 800-8283301  
订货 e-mail: order@beyotime.com  
技术咨询: info@beyotime.com  
网址: http://www.beyotime.com

## Hemoglobin (NO清除剂)

产品编号	产品名称	包装
S0017	Hemoglobin (NO清除剂)	1g

### 产品简介:

- 本Hemoglobin纯化自Bovine Erythrocytes。Hemoglobin是氧的转运体(oxygen transporter)和一氧化氮的清除剂(nitric oxide scavenger)。Hemoglobin极易和空气中的氧气结合,因此本试剂主要为氧化态的Hemoglobin。
- Hemoglobin为红棕色粉末,分子量约64,500, SDS-PAGE分析纯度大于95%。
- 溶解于水,可以配制成20mg/ml的暗红棕色溶液。

### 包装清单:

产品编号	产品名称	包装
S0017	Hemoglobin (NO清除剂)	1g
—	说明书	1份

### 保存条件:

-20°C保存,两年有效。

### 注意事项:

- 如果配制成水溶液,分装后-20°C保存,半年有效。
- 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. Hemoglobin储备液的配制:称取少量Hemoglobin,推荐使用Milli-Q级纯水溶解Hemoglobin,使浓度为20mg/ml。
2. Hemoglobin的工作浓度通常为10-20 $\mu$ M。其最佳工作浓度需根据具体的实验,自行摸索。

### 使用本产品的文献:

1. Duan W, Hou J, Chu X, Li X, Zhang J, Li J, Xu W, Zhang Y. Synthesis and biological evaluation of novel histone deacetylases inhibitors with nitric oxide releasing activity. Bioorg Med Chem. 2015 Aug 1;23(15):4481-8.