

## 卵清蛋白(高纯电泳级)

**产品编号** : MB1814

**质量标准** : >95%,电泳级

**包装规格** : 1G

**产品形式** : powder

### 基本信息

分子量	~ 45kDa
CAS No.	9006-59-1
储存条件	2-8℃, 避光防潮密闭干燥
溶解性 (25℃)	溶于水 50mg/mL
注意事项	溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性。
其他说明	为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

**简介** : 鸡卵清白蛋白是鸡卵白中最主要的蛋白组分, 是一种磷酸化糖蛋白, 从氨基酸水平上, 卵清白蛋白含有 385 个氨基酸残基, 分子量约为 42.7kDa, 该序列与其已报到的信使 RNA 的序列完全一致, 加上含糖和磷酸基团量, 卵清白蛋白总分子量约 ~ 45kDa。本品蛋白含量>95%, 高纯级别, 且溶解性较好。

**别名** : 鸡蛋白蛋白;Albumin Egg; Ovalbumin

### 物理性状及指标 :

外观 : .....白色至黄色粉末

溶解性 : .....50mg/mL 水溶液 ;

蛋白含量 : .....>95%,电泳级

**用途及描述** : 科研试剂, 广泛应用于分子生物学, 药理学等科研方面, 严禁用于人体。

1. 已被用于制作哮喘动物模型。
2. 在 EliCell 实验中检测嗜酸性粒细胞释放的细胞因子。在抗体测试中使用白蛋白来测试定位对 DNA 免疫的影响。差示扫描量热法表明鸡蛋清蛋白在 84℃变性。卵清蛋白可用作载体蛋白以与合成肽缀合以用作免疫原。
3. 磷酸化糖蛋白, 可用作蛋白质电泳的标记物 ( ~45kDa )

### 参考文献 :

1. Thymic stromal lymphopoietin amplifies the differentiation of alternatively activated macrophages..
2. Thymic stromal lymphopoietin-mediated epicutaneous inflammation promotes acute diarrhea and anaphylaxis.
3. Faster, quantitative, and accurate precursor acquisition independent from ion count.

### 【注意】

- 我司产品为非无菌包装, 若用于细胞培养, 请提前做预处理, 除去热原细菌, 否则会导致染菌。
- 部分产品我司仅提供部分信息, 我司不保证所提供信息的权威性, 以上数据仅供参考交流研究之用。