

Albumin, Chicken Egg 卵清白蛋白

产品信息

产品名称	产品编号	规格	储存
Albumin, Chicken Egg 卵清白蛋白	36121ES60	100 g	4°C
Albumin, Chicken Egg 卵清白蛋白	36121ES76	500 g	4°C

产品描述

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 42.7 kDa, 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为 44.3 kDa。

本品是卵清蛋白粗提物, 生化实验中可作为一种 Marker 蛋白用于蛋白电泳, 制备哮喘动物模型或作为一种载体蛋白偶联多肽等。

产品性质

中文别名 (Chinese Synonym)	卵清蛋白, 卵白蛋白
英文别名 (English Synonym)	Ovalbumin; Albumin from hen egg white
CAS 号 (CAS NO.)	9006-59-1
来源 (Source)	鸡蛋清
分子量 (Molecular Weight)	~44.3 kDa
外观 (Appearance)	淡黄至浅黄色粉末
纯度 (Purity) Agarose gel electrophoresis	62-88%
溶解性 (Solubility)	溶于水 (50 mg/mL)

运输和保存方法

冰袋运输, 4°C 保存。

注意事项

为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。