

明胶; Gelatin

产品编号: MB2496

质量标准: 药用级,胶强度 > 180 g Bloom

包装规格:500G

产品形式:淡黄色透明薄片或粗粉

基本信息

CAS No.	9000-70-8
储存条件	常温,避光防潮密闭干燥
溶解性 (25°C)	溶于热水。溶于甘油和醋酸
	不溶于乙醇和乙醚
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:明胶(Gelatin)是由动物皮肤、骨、肌膜、肌魅等结缔组织中的胶原部分降解而成为白色或淡黄色、半透明、微带光泽的薄片或粉粒;故又叫做动物明胶、膘胶。工业明胶为无色至淡黄色透明或半透明等薄片或粉粒。无味,无臭。在冷水中吸水膨胀。

明胶属于一种大分子的亲水胶体,是一种营养价值较高的低卡保健食品,可以用来制作糖果添加剂、冷冻食品添加剂等。此外,明胶也被广泛利用到医药和化工产业中。

物理性状及指标:

外观:.....淡黄色透明薄片或粗粉

溶解性:溶于热水。溶于甘油和醋酸, 不溶于乙醇和乙醚。

pH:......4.5~5.5 沙门氏菌和大肠杆菌:.......不含 标准平板计数:.....<1000 水分:.....<15%

储存条件:常温,避光防潮密闭干燥

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。高分子水溶性蛋白质的混合体。胶凝剂、稳定剂、乳化剂、增稠剂

【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。
- ●部分产品我司仅能提供部分信息,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。

Fax:0086-411-66771945

Postcode: 116600