



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

## 明胶水溶液(1%,无菌)

### 简介:

明胶(Gelatin)是以动物的皮、骨为主要原料,通过洗浸、水解、过滤、凝胶、粉碎等工序制成的一种粉末,明胶的主要组成为氨基酸以及组成相同而分子量分布很宽的多肽分子混合物,分子量一般在几万至十几万。明胶是肽分子聚物质,是胶原蛋白多级的水解产物,在食品、医药等工业领域有着广泛应用。

明胶水溶液(1%,无菌)主要由高纯度明胶、去离子水组成,经无菌处理,室温下多呈淡黄色粘稠液体或胶冻状,加热后溶解使用,经常用作粘附剂和添加剂等。该试剂仅用于科研领域,不适用于临床诊断或其他用途。

### 组成:

名称 \ 编号	R21462		Storage
	100ml	500ml	4℃
明胶水溶液(1%,无菌)			
说明书	一份		

### 操作步骤(仅供参考):

- 1、加热后溶解使用。
- 2、0.1%的明胶适合大多数细胞培养时的包被,1%的明胶可用于内皮细胞。

### 注意事项:

- 1、注意无菌操作,避免微生物污染。
- 2、为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。

**有效期:** 6个月有效。