

苄达赖氨酸; Bendazac L-lysine

产品编号: MB7537

质量标准: >97%,BR

包装规格: 1G/5G

产品形式: solid

基本信息

分子式	C22H28N4O5	结 构 式	
分子量	428.48		
CAS No.	82576-52-1		
储存条件	常温, 避光防潮密闭干燥		
溶解性 (25°C)	Water ≥ 1mg/ml 乙醇和三氯甲烷中几乎不溶		
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: 苄达赖氨酸是一种眼科用药, 适用于早期老年性白内障。

别名: 苄达赖氨酸; Bendazac L-lysine,

物理性状及指标:

外观:白色至类白色固体

溶解性:Water ≥ 1mg/ml; 乙醇和三氯甲烷中几乎不溶

熔点:为 179~ 184°C

含量:>97%

储存条件: 常温, 避光防潮密闭干燥

美仑相关产品推荐

MB7537-S	苄达赖氨酸 (标准品)
----------	-------------

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。苄达赖氨酸是一种眼科用药, 适用于早期老年性白内障。本品可用于相关领域的科研实验。

使用方法推荐

一: **储存液的配制, 用于细胞培养相关实验:** 按照表格里溶解性溶解, 如用于细胞实验, 请配制成液体之后用 0.22um 过滤后再加入细胞。

二: **储存液的保存:** 建议现配现用, 液体不是很稳定; 也可分装成单次用量, 2 年稳定。避免反复冻融。

【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。

参考文献:

1. Effects of bendazac L-lysine salt on X-ray-induced cataract in the rabbit lens.
2. Effects of bendazac L-lysine salt on some metabolic enzymes of glutathione in the rabbit lens

after X-irradiation..

3. Tissue distribution, urinary, fecal and biliary excretion of ¹⁴C bendazac L-lysine salt in rats..