

环黄芪醇

产品编号: MC19045

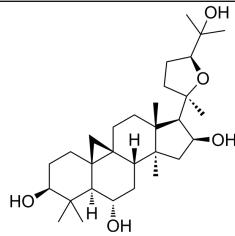
质量标准: ≥98%, BR

包装规格: 100mg / 500mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₃₀ H ₅₀ O ₅	结构式
分子量	490.42	
CAS No.	78574-94-4	
储存条件	2~8°C, 避光防潮密闭干燥	
运输条件	湿冰运输 (按季节)	



简介: 环黄芪醇(Cycloastragenol)是一种三萜皂苷类化合物, 是黄芪主要活性成分的水解产物, 具有抗氧化、抗炎、抗衰老、抗凋亡和心血管保护作用。它是端粒酶激活剂, 可以延长端粒, 还能缓解与年龄相关的骨丢失, 改善骨微结构和生物力学特性。

别名: Cycloastragenol; Astramembrangenin; Cyclosieversigenin

物理性状及指标:

外观:白色固体

溶解性:DMSO: 66mg/mL; 在水中不溶

纯度:≥98%

粒度:100%通过 80 目筛

熔点:238~242°

水分:≤1.0%

重金属限量:符合规定

微生物:符合规定

【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 (如 0.22μm 滤膜过滤), 除去热原细菌, 否则会导致染菌。
- 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。
- 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。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 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。

S251101

大连美仑生物技术有限公司

官网: <https://www.meilunbio.com/>

电话/邮箱: 0411-62910999 sales@meilune.com

本产品仅供科研使用

