

环黄芪醇

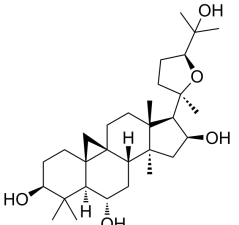
产品编号: MC19045

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℃, 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

