

芦荟大黄素说明书

【中文名称】 芦荟大黄素

【别名】 芦荟泻素

【英文名称】 Aloeemodin

【CAS】 481-72-1

【分子式】 C₁₅H₁₀O₅

【分子量】 270.24

【溶解度】 甲醇

【性状】 橙黄色结晶体

【检测标准】 C18 色谱柱： 甲醇： 水： 磷酸=40： 60： 0.2 检测波
长： 360nm（仅供参考）

【工艺流程】 大黄-醇提-乙酸乙酯萃取-硅胶柱层析-结晶-纯品

【规格】 98%， 99% by HPLC

【包装】 10mg,20mg,50mg,100mg,1g,100g.....或根据客户要求提供相
应包装

【干燥失重】 $\leq 0.2\%$

【贮存】 密封避光保存， 2-8℃。

【用途】 本品仅用于实验室科研含量测定。

【检测条件】 (仅供参考)

【注意事项】 本品应在低温干燥保存，特殊产品要在氮气下保存，
长时间保存不当含量会有所降低。

【有效期】 2 年