

表儿茶素没食子酸酯说明书

【中文名称】 表儿茶素没食子酸酯

【别名】 ECG

【英文名称】 (-)-Epicatechin gallate

【CAS】 1257-08-5

【分子式】 C₂₂H₁₈O₁₀

【分子量】 442.37

【解度】 甲醇

【性状】 白色结晶粉末

【检测标准】 HPLC:甲醇:水(90:10) λ : 250nm(仅供参考)

【工艺流程】 茶叶-醇提-硅胶分离-制备精制-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