

产品名称: 表儿茶素没食子酸酯(ECG)

学名: ECG

CAS编号: 1257-08-5

别名: 表儿茶素没食子酸酯;(-)-Epicatechin

gallate;(2R,3R)-2-(3,4-Dihydroxyphenyl)-3,4-dihydro-1(2H)-benzopyran-3,5,7-triol

3-(3,4,5-trihydroxybenzoate);(-)-ECG

分子式: C₂₂H₁₈O₁₀

分子量: 442.37232

纯度: ≥ 98%

品牌: pureonebio

规格: 10mg/20mg

详细信息:

高效液相色谱法测定茶多酚中EGCG和ECG的含量

目的:建立茶多酚中表没食子儿茶素没食子酸酯(EGCG)和表儿茶素没食子酸酯(ECG)的高效液相色谱含量测定方法。方法:以Diamondsil C18(4.6mm × 200mm,5 μ m)为色谱柱,流动相为甲醇-0.1%磷酸水溶液(68 : 32),流速为1.0mL · min⁻¹,检测波长为279nm,柱温25 °C,进样量为20 μ L。 ...

总机: 021-50278061

邮箱: info@pureonebio.com

网址: <http://www.pureonebio.com>