

Product Specification

产品类型 / **Product Type:** 分析对照品 / Reference Standards

产品编号 / **Cat Number:** SG8050

产品名称 / **Product Name:** 没食子儿茶素

英文名称 / **English Name:** (+)-Gallocatechin

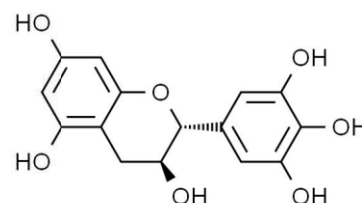
别名 / **Also Known As:** 倍儿茶酸; 没食子酰儿茶素

CAS Number: 970-73-0

分子式 / **Molecular Formula:** C₁₅H₁₄O₇

分子量 / **Molecular Wt.:** 306.27

保存 / **Storage:** 2-8℃, 密封, 避光



项目 / Test:	检测指标 / Specification
外观 / Appearance:	白色至类白色粉末 / White to off-white Powder
纯度 / Purity:	HPLC≥98%
溶解性 / Solubility:	≥10mg/mL in DMSO
干燥失重 / Loss on drying:	≤2.0%
复检期 / Recommended Retest Period:	Powder : 2 Years / In solvent : 1 Month

相关文献 / **References:** [1] Gong Z, Gu G, Wang Y, Dong S, Tan K, Nieh JC. Floral tea polyphenols can improve honey bee memory retention and olfactory sensitivity. *J Insect Physiol.* 2021, 1(128). (IF 2.246)

(若有投稿意向, 欢迎关注我公司奖学金计划 <http://www.solarbio.com/lw.php>)