

## Product Specification

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

产品编号 / **Cat Number:** SC8160

产品名称 / **Product Name:** (+)-儿茶素

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

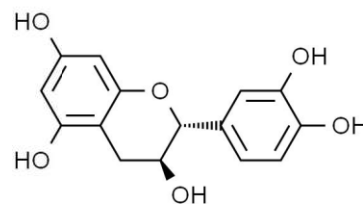
别名 / **Also Known As:** 儿茶精; 鞣黄酮

CAS Number: 154-23-4

分子式 / **Molecular Formula:** C<sub>15</sub>H<sub>14</sub>O<sub>6</sub>

分子量 / **Molecular Wt.:** 290.27

保存 / **Storage:** 2-8℃, 密封, 避光



项目 / <b>Test:</b>	检测指标 / <b>Specification</b>
外观 / <b>Appearance:</b>	白色至类白色粉末 / White to off-white Powder
纯度 / <b>Purity:</b>	HPLC≥98%
溶解性 / <b>Solubility:</b>	≥5mg/mL in Ethanol
干燥失重 / <b>Loss on drying:</b>	≤2.0%
复检期 / <b>Recommended Retest Period:</b>	Powder : 2 Years / In solvent : 1 Month

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