

## Product Specification

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

---

产品编号 / **Cat Number:** SI8910

产品名称 / **Product Name:** 大豆异黄酮 (总黄酮)

英文名称 / **English Name:** Isoflavone

别名 / **Also Known As:** 异黄酮; 异黄酮素

**CAS Number:** N/A

分子式 / **Molecular Formula:** N/A

分子量 / **Molecular Wt.:** N/A

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>                 | 黄色粉末 / Yellow Powder                    |
| 纯度 / <b>Purity:</b>                     | HPLC≥85% (Total content)                |
| 主要成分 / <b>Main component:</b>           | 大豆苷、黄豆黄苷、染料木苷、大豆苷元、黄豆黄素、染料木素            |
| 溶解性 / <b>Solubility:</b>                | 微溶于甲醇 / Slightly soluble in Methanol    |
| 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:** [1] Zhang Q, Yang W, Liu J et al. Identification of Six Flavonoids as Novel Cellular Antioxidants and Their Structure-Activity Relationship. Oxid Med Cell Longev. 2020, 9(19). (IF 5.076)

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