产品分析证书
Certificate of Analysis

产品信息(Product Information)

产品编号（CAT No.）: N0713
中文名称：牡荆素葡萄糖苷
English Name: Vitexin -4''-O-glucoside
CAS No.: 178468-00-3
分子式 (M. F.):C27H30015
分子量 (M. W.): 594.52
批号 (Batch No.): 1212071301

检测项目及结果（Specifications&results）

检验项目(Test Item)	检验规格（ Specifications）	检验结果（ Results）
颜色 Color	类白色至淡黄色(Off-white to light yellow)	类白色(Off-white)
外观 Appearance	粉末或固体(Powder or Solid)	粉末(Powder)
纯度 Purity	≥90.0% by HPLC	Conforms
质谱 Mass	Comply with the structure	Conforms
核磁 NMR	Comply with the structure	Conforms

贮存条件（ Storage）:2~8℃, protected from light, keep package airproofed. <-15℃ when not in use for a long time.（密封保存，置于阴凉干燥处，长期不使用最好放置于-15℃以下环境中）
温馨提示（Reminder）:The sample solutions should be prepared immediately before use.(请现配现用)

QC: Ben Yang
QA: Joy Li

产品售后 (After-sale service): In case of quality issue, please contact us within 15 days after receipt of the product. (若对于我们的产品质量有任何疑问，请于收到货后 15 天内联系我们)

HPLC Chromatogram

峰结果表					
序号	保留时间	峰面积	峰面积%	峰高	理论塔板数
1	8.171	4.987	0.263	0.252	1754
2	9.071	11.657	0.614	0.456	4019
3	10.571	8.130	0.428	0.465	4975
4	11.088	1798.105	94.756	99.092	8505
5	12.871	74.745	3.939	2.944	5663
统计	51.771	1897.624	100.000	103.209	

检测方法（Test Method）

色谱柱（Column）：Hypersil C18 250*4.6mm 5μm

流动相（Mobile phase):四氢呋喃-甲醇-乙腈-乙酸-水=38：3：3：4：152（Tetrahydrofuran - methanol - acetonitrile - acetic acid - water=38：3：3：4：152）

检测波长（Detection mode）：330nm

柱温（Column temperature）：30℃