

产品简介

【英文名】alpha-Arbutin 【分子式】 $C_{12}H_{16}O_7$
 【CAS#】84380-01-8 【分子量】272.25

产品特性

- α-熊果苷是目前国际流行的安全且见效快的美白原料之一，也是二十一世纪理想的美白祛斑活性剂；
- α-熊果苷美白稳定性和持久性可达β-熊果苷的15倍之多；
- α-熊果苷在整个作用过程中不会产生对苯二酚，不具有细胞毒性、刺激性、致敏性等副作用，同时还具有润肤、愈创、杀菌和协同抗炎等作用。

产品来源

产品是经生物酶转化技术制得的单一阿尔法构型的熊果甘。

产品规格

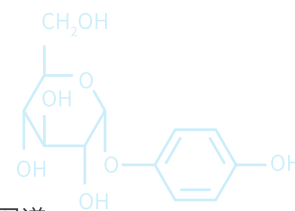
外观	白色结晶或结晶性粉末
pH	5.0~7.0
含量	≥ 99.9% (HPLC)
干燥失重	≤ 1.0%
熔点	202°C~210°C
澄清度	无色澄清
旋光度[α] _{D20}	+175°~+185°
重金属	≤ 10 ppm
对苯二酚	未检出

α - 熊果苷的优势

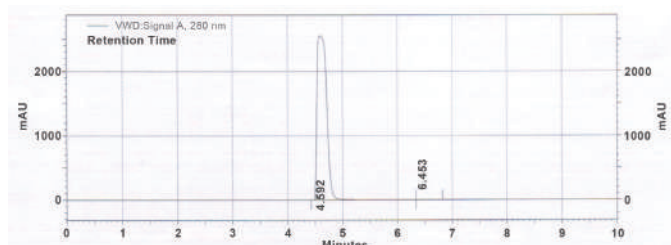
	α-Arbutin	β-Arbutin
光稳定性	好	差
皮肤水解稳定性	好	差
体外抑制酪氨酸酶作用	强	弱
在体短期美白作用	强	弱
在体祛斑作用	强	弱
对苯二酚残留	无	有
长期使用的副作用	无	有

● 我们的优势

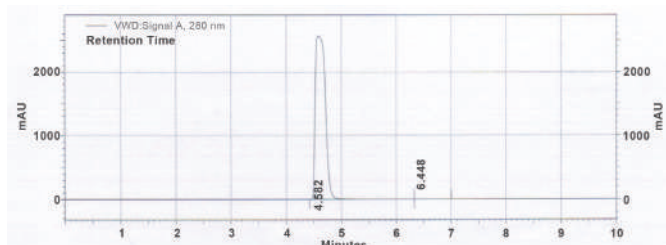
- 研发和生产基地——众山生物，是目前国内少数拥有《药品生产许可证》的 α -熊果苷生产企业之一；
- 按照GMP和ICH Q7的标准建立了完善的质量体系，从原料收集到产品放行等实施严格、高效的全程质量管理；
- 拥有HALAL认证、ISO9001质量管理体系认证等，具备Reach合规性；
- 独特的生物酶转化专利技术生产 α -熊果苷，产品纯度在99.9%以上，且不含对苯二酚。



AT180701 HPLC图谱

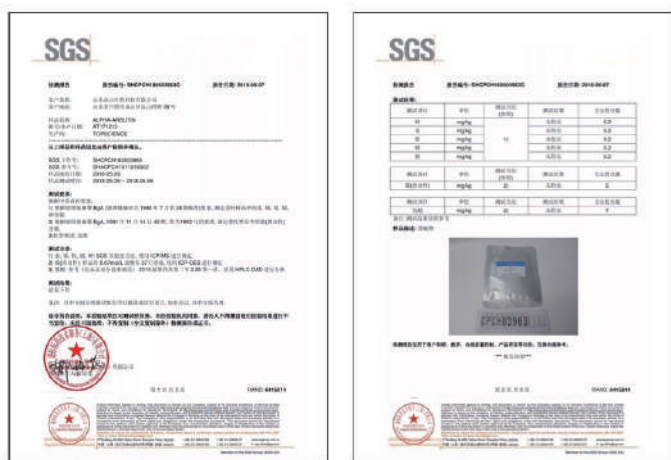


AT180702 HPLC图谱



我司随机抽取的连续生产批次:AT180701和AT180702 HPLC图谱

第三方检测报告



SGS随机抽取批次AT171213检测报告显示：
对苯二酚残留与重金属残留均未检出。

● 包装规格

1kg或5kg每袋，内层采用药用低密度聚乙烯袋，外层为铝箔袋，储存于室温阴凉干燥处。

● 使用指南

- 【建议添加量】建议添加量 0.5-2%。
- 【注意事项】预留少许水溶，乳化后低温(50℃)添加(主要针对膏霜产品)，避免与金属离子含量高的原料复配，成品避光储存。
- 【应用范围】面膜、乳液、膏霜等护肤产品，以及烧伤、烫伤膏药(止疼、抗炎、抑菌)。

