

# 新橙皮苷二氢查尔酮说明书

**【中文名称】** 新橙皮苷二氢查尔酮

**【别名】** 新橙皮甙二氢查尔酮

**【英文名称】** Neosperidin dihydrochalcone

**【CAS 号】** 20702-77-6

**【分子式】** C<sub>28</sub>H<sub>36</sub>O<sub>15</sub>

**【分子量】** 612.58

**【溶解度】** 稀乙醇

**【性状】** 类白色结晶粉末

**【检测标准】** HPLC-RP:乙腈: 0.2%磷酸水 (25: 75)  $\lambda$ :  
282nm(仅供参考)

**【工艺流程】** 枳实-醇提-乙酸乙酯萃取-硅胶柱层析-结晶-纯品

**【规格】** 98%， 99% by HPLC

**【包装】** 10mg,20mg,50mg,100mg,1g,100g.....或根据客户要求提供相应包装

**【干燥失重】**  $\leq 0.2\%$

**【贮存】** 密封避光保存， 2-8℃。

**【用途】** 本品仅用于实验室科研含量测定。

**【检测条件】** (仅供参考)

**【注意事项】** 本品应在低温干燥保存，特殊产品要在氮气下保存，  
长时间保存不当含量会有所降低。

**【有效期】** 2 年