产品名称: 人参皂苷Rf
学名: Ginsenoside-Rf
CAS编号: 52286-58-5
别名: 人参皂甙Rf；Ginsenoside Rf;Dammarane,b-D-glucopyranoside deriv.;Panaxoside Rf；
分子式: C42H72O14
分子量: 801.01268
性状: white powder
化合物种类: Triterpenes三萜类
来源: Panax ginseng C.A.Mey
纯度: ≥98%
品牌: pureonebio
规格: 10mg/20mg

详细信息:

【作用与用途】本品用于含量测定及医药研究方面。

【检测方式】高效液相色谱法HPLC≥98%

【药理作用】人参皂苷Rf在科研领域具有重要的研究价值。它是一种从人参中提取的稀有皂苷成分，具有多种药理活性。研究表明，人参皂苷Rf具有抗炎、镇痛、抗肿瘤、抗氧化和免疫调节等作用。它能够通过抑制炎症因子（如TNF-α、IL-1β、IL-6）的产生和NF-κB信号通路的激活，发挥显著的抗炎效果。此外，人参皂苷Rf在抗肿瘤方面表现出诱导细胞周期阻滞和凋亡的能力，例如在人骨肉瘤MG-63细胞中，它通过线粒体途径诱导G2/M期细胞周期阻滞和凋亡。在神经系统方面，人参皂苷Rf可以通过抑制N型钙离子通道发挥镇痛作用，并可能作为TRPV1拮抗剂用于治疗与疼痛相关的疾病。此外，它还被发现对非酒精性脂肪肝病（NAFLD）具有潜在的治疗作用，能够改善脂质代谢和炎症反应。

【运输与保存】快递运输。2-8°C避光密封保存，长时间在暴露在空气中，含量会有所降低。

总机: 021-50278061
邮箱: info@pureonebio.com
网址: http://www.pureonebio.com

上海纯优生物科技 www.pureonebio.com