

绿原酸

产品名称	绿原酸
公司名称	长沙艾康生物科技有限公司
价格	15000.00/公斤
规格参数	
公司地址	长沙市芙蓉区长沙高新技术产业开发区隆平科技园湖南金丹大厦A栋七层701房
联系电话	86-73185953616 13975127737

产品详情

本品来源：金银花花蕾

绿原酸物理性状：

本品为微黄色结晶性粉末，半水合物为针状结晶（水）。110 变为无水化合物，熔点 208 ， [α]_D²⁵ -35.2 （ c=2.8 ）。25 水中溶解度为 4%，热水中溶解度更大；易溶于乙醇及丙酮，极微溶于醋酸乙酯。 ¹³CNMR（H₂O）A：126.6(C-1), 114.1(C-2), 144.2(C-3), 147.0(C-4), 116.0(C-5), 122.6(C-6), 145.9(C-7), 115.2(C-8), 168.9(C-9); B: 76.6(C-1), 38.3(C-2), 70.6(C-3), 72.8(C-4), 71.0(C-5), 37.3(C-6), 180.1(C-7)。

绿原酸作用与用途：

金银花绿原酸的生物学活性：

绿原酸被认为是众多药材和中成药抗菌解毒、消炎利胆的主要有效成分，通常被作为定性甚至定量的指标。据报道，绿原酸的主要生物活性有（1）对透明质酸酶及葡萄糖-6-磷酸酶的抑制作用；（2）对自由基的清除及抗脂质过氧化作用；（3）抗诱变作用；（4）保肝利胆作用；（5）抗菌、抗病毒及解痉等作用。