

芹菜素

中文名：芹菜素

英文名：Apigenin

CAS 号：520-36-5

分子式：C₁₅H₁₀O₅

分子量：270.24

Beilstein 号：262620

E C 号：208-292-3

MDL 号：MFCD00006831

属 性

敏感性 对光敏感

存贮条件 避光,储存温度-20° C

熔 点 345-350° C

密 度 1.5480

荧 光 否

IC50 否

pK Values 否

描 述

别名 芹黄素,4',5,7-三羟基黄酮,5,7,4'-三羟基黄酮;4',5,7-Trihydroxyflavone
5,7-dihydroxy-2-(4-hydroxyphenyl)-4h-1-benzopyran-4-on 5,7,4'-Trihydroxyflavone

产品介绍 芹菜素属于多酚类黄酮类化合物，以植物黄色素的形式存在于多种植物中，吡啶水溶液呈黄色针晶，无嗅无味。几乎不溶于水，部分溶于热酒精，溶于稀 KOH 溶液。

用途 黄酮类化合物(flavonoid),能捕获细胞周期的 G2/M 期，抑制细胞扩增。抑制生长，诱发凋亡，用于肿瘤药物。

