

# 异甘草素说明书

中文名：异甘草素

英文名： Isoliquiritigenin

别名： 2',4,4'-三羟基查尔酮;(E)-1-(2,4-二羟基苯基)-3-(4-羟基苯基)-2-丙烯-1-酮

CAS 号： 961-29-5

分子式： C<sub>15</sub>H<sub>12</sub>O<sub>4</sub>

分子量： 256.257

**MDL:** MFCD00075907

**熔点:** 200-204℃

**储存条件:** 2-8℃

**来源:** 甘草

**外观:** 淡黄色

**溶解性:** 溶于甲醇，氯仿，微溶于水，正己烷

**用途:** 可溶性鸟苷酸环化酶（guanylyl cyclase）激活剂。具有抗肿瘤活性

**敏感性:** 对光敏感,易吸潮