

槲皮素无水物说明书

中文名称：槲皮素无水物

英文名称：Quercetin

其他名称：栎精；槲黄素；橡精；栎皮黄素；栎精酸；楝精；
3,5,7,3',4' -五羟基黄酮；3,5,7,3',4' -五羟基黄色素；3,3',4'
,5,7-五羟-2-苯基-1-氧杂-4-萘酮；3,5,7,3',4' -五羟基-2-苯基苯并-
4-吡喃酮；3,3',4',5,7-五羟基黄酮

CAS 号：117-39-5

C₁₅H₁₀O₇=302.24

级别: BR

含量: $\geq 97.0\%$

性状(以下信息仅供参考): 黄色针状结晶或结晶性粉末。1G 溶于 290ml 无水乙醇、23ml 沸乙醇,溶于冰乙酸,溶于碱溶液呈黄色,几乎不溶于水。醇溶液味苦。最大吸收波长(乙醇中)258、275nm($\log \epsilon$ 2.75、2.75)。

用途: 本品仅供科研,不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)有机灵敏试剂,铝的荧光测定,铁、锡、锆的光度测定。线粒体腺苷三磷酸酯酶的抑制剂。

保存: RT, 避光