

3,4-二羟基肉桂酸说明书

中文名称：3,4-二羟基肉桂酸

英文名称：Caffeic acid; 3,4-Dihydroxycinnamic acid

其他名称：3-(3,4-二羟基苯基)-2-丙烯酸；3,4-二羟基苯丙烯酸； β -
(3,4-二羟基苯基)丙烯酸；咖啡酸；3-(3,4-二羟基苯基)丙烯酸；水解
咖啡鞣酸

CAS 号：331-39-5

$C_9H_8O_4=180.16$

级别：试剂级

含量: $\geq 98.0\%$ (中和滴定)

水分: $\leq 0.5\%$

性状(以下信息仅供参考): 黄色结晶或粉末。易溶于热水、冷乙醇，微溶于冷水。碱溶液从黄色变成橙色。194℃软化，223~225℃分解。有刺激性。熔点：194-198℃。在 323nm 的波长处有最大吸收，在 261nm 的波长处有最小吸收。本品的水溶液加盐酸及亚硝酸钠，再加氢氧化钠呈碱性，呈红色

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。

保存: RT