

松香酸说明书

中文名称：松香酸

英文名称：Abietic acid；Rosin Acid；Sylvic Acid

其他名称：1,2,3,4,4a,4b,5,6,10,10a-十氢化-1,4a-二甲基-7-异丙基-1-
菲甲酸；枞酸；松脂酸；熟松香；树脂酸

CAS 号：514-10-3

C₂₀H₃₀O₂=302.45

级别：BR

含量： $\geq 70\%$ (GC)

红外光谱鉴别： 和对照品匹配

熔点： 139~156℃

性状(以下信息仅供参考)： 黄棕色或微黄色或黄红色结晶或膏状物或粉末。一种三环二萜类含氧化合物，是最重要的树脂酸之一。不溶于水，溶于一般有机溶剂和稀氢氧化钠溶液，溶于醇、苯、氯仿、丙酮、醚和二硫化碳。工业用的松香酸是黄色玻璃状固体，熔点有时可低至 85℃

用途： 本品仅供科研，不得用于其它用途。

保存： 2~8℃