

天然药物集沉香：药材鉴别（理化鉴别）药师资格考试 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/518/2021_2022__E5_A4_A9_E7_84_B6_E8_8D_AF_E7_c23_518620.htm 天然药物集沉香：药材鉴别（理化鉴别）理化鉴别

1.取本品乙醇浸出物少量，按常法进行微量升华，得黄色油状物，香气浓郁；于油状物加盐酸1滴与香草醛颗粒少量，再滴加乙醇1~2滴，渐显樱红色。放置后颜色加深。（检查萜类成分）
2.薄层层析。样品制备：取本品粉末0.2g，加丙酮1ml，浸渍30分钟并时时振摇，取上清液供考试，大收集整理试验用。沉香作对照品。吸附剂：硅胶G薄层板（青岛海洋化工厂）。展开剂：苯-丙酮（9：1）。展距12cm.显色剂：喷新鲜配制的5%香草醛浓硫酸液，105℃加热5分钟，在Rf值约0.6处可见持久不褪玫瑰红色斑点及七个紫色斑点。置紫外光灯（365nm）下观察供试品与沉香药材对照品在相应位置上显6个相同的荧光斑点。沉香薄层层析图谱1.国产沉香（商品）2.国产沉香"#F8F8F8"

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com