

天然药物集桉叶油：药材鉴别药师资格考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/539/2021_2022__E5_A4_A9_E7_84_B6_E8_8D_AF_E7_c23_539941.htm

天然药物集桉叶油：药材鉴别 [药材鉴别] 性状鉴别 本品为澄明无色或微带黄色的液体。有特异的芳香气，微似樟脑；味辛、凉。贮存日久，色稍变深。理化鉴别 1. 取蓝桉及大叶桉挥发油各1滴，用乙醚稀释后，分别点于硅胶G（青岛海洋化工厂）薄层板上。各滴加5%香草醛浓硫酸试剂1滴。蓝桉挥发油显粉红色，放置变成绿色。大叶桉挥发油初显紫色，放置后斑点边缘呈蓝色环。 2. 薄层层析。样品制备：提取各样品挥发油，加乙醚稀释后即得。吸附剂：硅胶G制板，105 活化1小时。展开剂：正己烷-乙酸乙酯（85：15）。展距：15cm.显色剂：（A）用2，4-二硝基苯肼试剂喷雾。柠檬桉叶挥发油中的香草醛等三个斑点显橙黄色（图左）。（B）用浓硫酸喷雾显色，其余三种桉叶挥发油中考试，大收集整理桉油素初显桔红色，后变绿色（图右）。图左：桉叶挥发油薄层层析图谱S：香草醛 1.柠檬桉 图右：桉叶挥发油薄层层析图谱S：桉油素 1.蓝桉 2.大叶桉 3. 缘桉"#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