

药物分析之西药分析桉油精含量测定法 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/18/2021\\_2022\\_\\_E8\\_8D\\_AF\\_E7\\_89\\_A9\\_E5\\_88\\_86\\_E6\\_c23\\_18264.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/18/2021_2022__E8_8D_AF_E7_89_A9_E5_88_86_E6_c23_18264.htm) 色谱条件与系统适用性试验 以聚乙二醇(PEG) - 20M和硅酮(OV - 17)为固定液，涂布浓度分别为10%和2%；涂布后的载体以7:3的比例(重量比)装入同一柱内(PEG在进样口端)；柱温为 $110 \pm 5$ ；理论板数按桉油精峰计算,应不低于2500；桉油精与相邻杂质峰的分度应符合要求。校正因子测定 取环己酮适量,精密称定，加正己烷溶解并稀释成每1ml含50mg的溶液,作为内标溶液。另取桉油精对照品约100mg，精密称定，置10ml量瓶中，精密加入内标溶液2ml，用正己烷稀释至刻度，摇匀，取1  $\mu$ l注入气相色谱仪，连续注样3~5次,按平均峰面积计算校正因子。供试品溶液的制备与测定 取本品约100mg，精密称定,置10ml量瓶中，精密加入内标溶液2ml，用正己烷溶解并稀释至刻度,摇匀，作为供试品溶液。取1  $\mu$ l注入气相色谱仪，测定，即得。 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](http://www.100test.com)