

药物分析 醇类药物的分析药师资格考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/559/2021\\_2022\\_\\_E8\\_8D\\_AF\\_E7\\_89\\_A9\\_E5\\_88\\_86\\_E6\\_c23\\_559796.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/559/2021_2022__E8_8D_AF_E7_89_A9_E5_88_86_E6_c23_559796.htm) 典型药物有乙醇、甘油、二巯丙醇和山梨醇。 一、主要鉴别试验 (1) 碘仿反应：乙醇在碘液中氧化成甲酸盐 (2) 有碘仿臭气并见黄色碘仿沉淀。(3) 丙烯醛反应：甘油：与硫酸氢钾发生丙烯醛的刺激性臭气。二巯丙醇与碳酸钠类似反应。(4) 沉淀反应：二巯丙醇与醋酸铅----黄色沉淀。 二、含量测定：(1) 碘量法：二巯丙醇有强还原性，(2) 用碘量法直接测定。(3) 高碘酸钠(钾)法：山梨醇和山梨醇注射液的含量测定 更多信息请访问：执业药师网校 百考试题论坛 百考试题在线考试系统 百考试题执业药师加入收藏 特别推荐：2009年药师资格考试报名时间汇总"#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](http://www.100test.com)