

2011年药物分析辅导：醇类药物的分析 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E8_8D_AF_c23_647956.htm 醇类药物的分析包括：主要鉴别试验，含量测定。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。

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