

药物分析 醛类药物的分析 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_559792.htm 醛类药物的分析包括甲醛溶液、水合氯醛、乌洛托品。 1、鉴别试验：(1) 甲醛的鉴别：具还原性 (2) 能还原具氧化性的金属盐类。能还原氨制硝酸银溶液 (3) 生成银镜。 (4) 水合氯醛的鉴别：加水溶解 (5) 加碱试液浑浊， (6) 加温成澄明两层液， (7) 产生氯仿臭气。 (8) 乌洛托品的鉴别：加稀酸加热 (9) 分解成甲醛和铵盐， (10) 遇氨制硝酸银成黑色金属银。 2、含量测定：(1) 氧化后剩余滴定法：甲醛碱性被氧化 (2) 碱水解后银量法：水合氯醛测定法 (3) 酸水解后剩余滴定法：乌洛托品的定量分析 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