

药物分析醛类药物的分析执业药师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/595/2021\\_2022\\_\\_E8\\_8D\\_AF\\_E7\\_89\\_A9\\_E5\\_88\\_86\\_E6\\_c23\\_595659.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/595/2021_2022__E8_8D_AF_E7_89_A9_E5_88_86_E6_c23_595659.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：具还原性能还原具氧化性的金属盐类。能还原氨制硝酸银溶液生成银镜。（2）水合氯醛的鉴别：加水溶解加碱试液浑浊，加温成澄明两层液，产生氯仿臭气。（3）乌洛托品的鉴别：加稀酸加热分解成甲醛和铵盐，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 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)