

药物分析 芳酸类药物的分析 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\\_559787.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/559/2021_2022__E8_8D_AF_E7_89_A9_E5_88_86_E6_c23_559787.htm) 苯甲酸钠含量测定：  
与盐酸生成苯甲酸，双相滴定法：苯甲酸易溶于水，水液呈  
碱性，用水-乙醚溶剂系统，用盐酸滴定。 芳酸类药物的分析  
1、化学结构与鉴别试验：氯贝丁酯分子中酯结构与盐酸羟  
胺及三氯化铁作用，形成有色异羟肟酸铁，显紫色。紫外特  
征吸收和红外光谱均可。 2、杂质检查：中间产物对氯苯氧  
异丁酸，控制酸度 (1)、酸度：制备盐酸硫酸。(2)、对氯酚  
：合成起始材料对氯酚，用气相色谱法检查。(3)、挥发性杂  
质：合成过程中，用气相色谱法。 3、两步滴定法：测定含  
量。 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)