

药物分析之西药分析氟检查法 PDF转换可能丢失图片或格式  
，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/18/2021\\_2022\\_\\_E8\\_8D\\_AF\\_E7\\_89\\_A9\\_E5\\_88\\_86\\_E6\\_c23\\_18298.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/18/2021_2022__E8_8D_AF_E7_89_A9_E5_88_86_E6_c23_18298.htm) 氟对照溶液的制备 精密称取经105℃干燥1小时的氟化钠22.1mg,置100ml量瓶中，加水溶解并稀释至刻度，摇匀；精密量取20ml，置另一100ml量瓶中,加水稀释至刻度，摇匀，即得（每1ml相当于20 μg的F）。  
供试品溶液的制备 取供试品适量（约相当于含氟2.0mg），精密称定，照氧瓶燃烧法（附录 C）进行有机破坏，用水20ml为吸收液，俟吸收完全后，再振摇2~3分钟，用少量水冲洗瓶塞及铂丝，合并洗液及吸收液，置100ml量瓶中,加水稀释至刻度,摇匀,即得。  
检查法 精密量取对照溶液与供试品溶液各2ml，分别置50ml量瓶中,各加茜素氟蓝试液10ml，摇匀，再加12%醋酸钠的稀醋酸溶液3.0ml与硝酸亚铈试液10ml,加水稀释至刻度，摇匀，在暗处放置1小时，照比色法（附录 B），置2cm吸收池中,在610nm的波长处分别测定吸收度，计算，即得。  
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)