

中药化学辅导：含生物碱的中药实例黄连（检识）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/19/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_AD\\_E8\\_8D\\_AF\\_E5\\_8C\\_96\\_E5\\_c23\\_19246.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/19/2021_2022__E4_B8_AD_E8_8D_AF_E5_8C_96_E5_c23_19246.htm) 检识小檗碱的酸性

水溶液能和生物碱沉淀试剂反应生成沉淀。此外尚有2个化学法可用于小檗碱的检识： 在小檗碱盐酸盐水溶液中加入NaOH使呈强碱性，再滴加丙酮溶液，可生成丙酮小檗碱加成物，为黄色结晶状物，有一定mp，可作鉴别。 在小檗碱酸性水溶液中加入漂白粉（或通入氯气），溶液变成樱红色。 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)