

中药化学辅导：生物碱的色谱检识 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_19256.htm 生物碱的薄层色谱

硅胶薄层色谱 吸附TLC 氧化铝薄层色谱 硅胶支持剂 分配TLC 甲酰胺为固定相（固定相饱和的有机溶剂为展开剂） 纤维素支持剂 薄层色谱后的显色，大多数用改良碘化铋钾试剂，显橘红色。少数生物碱不显色可用的碘铂酸、三氯化锑、硫酸铈硫酸（或磷酸）等试剂。生物碱的纸色谱 游离生物碱甲酰胺为固定相，固定相饱和的有机溶剂为展开剂。PC色谱 生物碱盐滤纸中的水为固定相，BAW系统为展开剂。PC的显色剂与PLC相同，但含硫酸的试剂不适用。生物碱的高效液相色谱 吸附色谱 HPLC 正相色谱 分配色谱 反相色谱 生物碱的HPLC流动相的PH以偏碱性较好。生物碱的气相色谱 主要用于具有挥发性的、遇热不分解的生物碱，如麻黄碱。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