

执业药师《药物分析》辅导：非水滴定法 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__E6_89_A7_E4_B8_9A_E8_8D_AF_E5_c23_18007.htm

一、碱的滴定（一）溶剂：酸性溶剂，冰醋酸（二）标准溶液：基准物质HClO₄冰醋酸溶液，邻苯二甲酸氢钾（三）指示剂：结晶紫、喹哪啶红、a-萘酚苯甲醇、电位法（四）测定药物：碱性基团药物、胺类、氨基酸类、含氮杂环、有机碱盐弱酸盐 有机弱碱：胺类、生物碱类咖啡因 有机酸碱金属盐：枸橼酸钾 有机碱的氢卤酸盐：盐酸麻黄碱 有机碱的有机酸盐：扑尔敏二、酸的滴定（一）溶剂：1、弱酸、极弱酸乙二胺、DMF 2、不太弱羧酸醇类，乙醇 3、混合酸甲基异丁酮，区分性溶剂 甲醇-苯混合溶剂（二）滴定剂（甲醇钠；胺基乙醇钠；氢氧化四丁基胺）、基准物质：苯甲酸（三）指示剂：溴酚蓝：黄蓝医学教育网原创（碱）偶氮紫：红蓝（碱）百里酚蓝：黄蓝（碱）（四）测定的药物：酸性基团的药物 羧酸类：苯甲酸 酚类：苯酚 磺酰胺类：磺胺嘧啶 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