

药物分析之西药分析浸出物测定法 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\\_\\_E8\\_8D\\_AF\\_E7\\_89\\_A9\\_E5\\_88\\_86\\_E6\\_c23\\_18331.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/18/2021_2022__E8_8D_AF_E7_89_A9_E5_88_86_E6_c23_18331.htm)

【水溶性浸出物测定法】

测定用的供试品须粉碎,使能通过二号筛,并混合均匀。冷浸法 取供试品约4g,称定重量(准确至0.01g),置250

~300ml的锥形瓶中,精密加入水100ml,塞紧,冷浸,前6小时内时时振摇,再静置18小时,用干燥滤器迅速滤过,精密量取滤液20ml,置已干燥至恒重的蒸发皿中,在水浴上蒸干后,于105℃干燥3小时,移置干燥器中,冷却30分钟,迅速精密

称定重量,除另有规定外,以干燥品计算供试品中含水溶性

浸出物的百分数。热浸法 取供试品约2~4g,称定重量(准确

至0.01g),置100~250ml的锥形瓶中,精密加入水50~100ml,

塞紧,称定重量,静置1小时后,连接回流冷凝管,加热至沸腾

,并保持微沸1小时。放冷后,取下锥形瓶,密塞,称定重量,

用水补足减失的重量,摇匀,用干燥滤器滤过。精密量取滤

液25ml,置已干燥至恒重的蒸发皿中,在水浴上蒸干后,

于105℃干燥3小时,移置干燥器中,冷却30分钟,迅速精密

称定重量,除另有规定外,以干燥品计算供试品中含水溶性

浸出物的百分数。【醇溶性浸出物测定法】照水溶性浸出物

测定法测定(热浸法须在水浴上加热)。以各该品种项下规定

浓度的乙醇或甲醇代替水为溶剂。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)