

药物分析辅导：金水宝片含量测定方法 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_18868.htm 金水宝片处方为发酵虫草菌粉（C8-4）经加工制成的薄膜衣片。2005版《中国药典》新增HPLC法测定腺苷的含量，现将有关的报道总结如下：许妍等建立了金水宝片的质量标准的研究，用薄层色谱法鉴别了氨基酸、甘露醇，用反相高效液相色谱法测定了腺苷的含量。含量测定时，采用waters 209系列高效液相色谱仪；色谱柱为国产YWG-C18柱（4.6mm×300mm）；柱温：室温；流动相为2%四氢呋喃的磷酸缓冲溶液 [0.066mol/L磷酸二氢钾溶液-0.066mol/L磷酸二氢钠溶液（4：6）]为流动相；流速为1mL/min；检测波长为260nm。腺苷的线性范围为0.05～0.01 μg；平均加样回收率为98.91%，RSD为1.3%。样品用50%乙醇超声处理。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