

药物分析辅导：乌灵胶囊含量测定方法 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\\_18952.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/18/2021_2022__E8_8D_AF_E7_89_A9_E5_88_86_E6_c23_18952.htm)

乌灵胶囊为发酵乌灵菌粉制成的胶囊。2005版《中国药典》收载的含量测定方法为：高效液相色谱法测定腺苷的含量，为新增的方法；紫外分光光度法测定多糖的含量，现将有关含量测定方法作一总结。2005药典乌灵胶囊含量测定项下：（腺苷）色谱条件与系统适用性试验：以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以甲醇-0.05mol/L磷酸氢二钠溶液（17：83）为流动相；检测波长为260nm。理论板数按腺苷峰计应不低于2000。供试品溶液的制备：取装量差异下的本品内容物，研细，取约0.5g，精密称定，置50ml量瓶中，加水适量，超声处理（功率250W，频率33kHz）30分钟，放冷，加水至刻度，摇匀，滤过，取续滤液，即得。费培根用水提醇沉法提取该多糖，苯酚-硫酸法测定乌灵胶囊中多糖含量。采用UV-1601紫外分光光度计（日本岛津）。供试液制备方法：乌灵胶囊内容物用水中回流，过滤，续滤液用乙醇冷藏24h，离心，过滤得沉淀物，沉淀物用水溶解，定容，即得。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)