

药物分析辅导：感冒舒颗粒含量测定方法 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\\_18675.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/18/2021_2022__E8_8D_AF_E7_89_A9_E5_88_86_E6_c23_18675.htm)

感冒舒颗粒处方为：大青叶，连翘，荆芥，防风，薄荷，牛蒡子，桔梗，白芷，甘草。2005《中国药典》感冒舒颗粒含量测定项下：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；以乙腈-水（23：77）为流动相；检测波长为280nm。理论板数按牛蒡苷峰计算应不低于3000。供试品溶液的制备：取装量差异项下本品适量，研细，取1.5g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入甲醇25ml，密塞，称定重量，超声处理（功率250W，频率33kHz）20分钟，放冷，再称定重量，用甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。文献报道的方法，如：濮存海等用HPLC法测定小儿感冒舒颗粒中葛根素的含量。仪器：SHIMADZM LC210AT vp型高效液相色谱仪；色谱柱为Lichrospher-5-C18 (250mm × 4.6mm)；柱温室温；流动相：甲醇-水(30：70)；流速1mL/min；检测器：紫外；检测波长250nm。样品用30%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](http://www.100test.com)