

药物分析辅导：蛤蚧定喘丸含量测定方法 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\\_18684.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/18/2021_2022__E8_8D_AF_E7_89_A9_E5_88_86_E6_c23_18684.htm)

蛤蚧定喘丸处方为：蛤蚧11g，瓜蒌子50g，紫菀75g，麻黄45g，鳖甲（醋制）50g，黄芩50g，甘草50g，麦冬50g，黄连30g，百合75g，紫苏子（炒）25g，石膏25g，苦杏仁（炒）50g，石膏（煨）25g。2005

《中国药典》蛤蚧定喘丸含量测定项下：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；以甲醇-水-磷酸（45：55：0.2）为流动相；检测波长为276nm。理论板数按黄芩苷峰计算应不低于5000。供试品溶液的制备：取本品水蜜丸，研细，取约0.5g，精密称定；或取小蜜丸剪碎，取约0.8g，精密称定；或取重量差异项下的大蜜丸，剪碎，取约0.8g，精密称定。置100ml具塞锥形瓶中，精密加入70%乙醇50ml，称定重量，温浸1小时后加热回流30分钟，放冷，再称定重量，用70%乙醇补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。周嵩煜等用HPLC法测定蛤蚧定喘丸中测定黄芩苷的含量。仪器：Waters液相色谱仪。色谱柱为Kromasil C18柱（4.6×250 mm,5 μm）；流动相：甲醇-水-磷酸（45：55：0.2）；流速0.8ml/min；检测波长276nm。样品用甲醇回流提取。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)