**加味藿香正气丸中5-羟甲基糠醛的检查方法**

**【检查】5-羟甲基糠醛** 照高效液相色谱法（《中国药典》2020年版四部通则0512）测定。

**色谱条件及系统适应性试验** 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂，以甲醇-水（5：95）为流动相；检测波长为284nm。

**对照品溶液的制备** 取5-羟甲基糠醛对照品适量，加甲醇制成每1ml含10μg的溶液，作为对照品溶液。

**供试品溶液的制备** 取本品浓缩丸、水蜜丸研细，取约1g；大蜜丸适量，剪碎，取约1.5g，精密称定，精密加入10%甲醇50ml，称定重量，超声处理30分钟，再称定重量，用10%甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液作为供试品溶液。

**测定法** 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各10μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

拟定限度：浓缩丸、水蜜丸中5-羟甲基糠醛含量不得过1.5mg/g；大蜜丸中5-羟甲基糠醛含量不得过2.5mg/g。