**参桂鹿茸丸中乳香的含量测定方法**

**【含量测定】 乳香** 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-0.1%冰醋酸（74:36）为流动相，检测波长为250nm。理论板数按11-羰基-β-乙酰乳香酸峰计算应不低于3000。

**对照品溶液的制备** 取11-羰基-β-乙酰乳香酸对照品适量，精密称定，加70%乙醇制成每1ml含40µg的溶液，即得。

**供试品溶液的制备** 取本品水蜜丸适量，研细，取约2.9g，精密称定；或取重量差异项下的大蜜丸或装量差异项下的小蜜丸适量，剪碎，混匀，取约4g，精密称定；置具塞锥形瓶中，精密加入70%乙醇20ml，密塞，称定重量，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。

**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。

含乳香以11-羰基-β-乙酰乳香酸（C32H48O5）计，水蜜丸每1g不得少于0.26mg；大蜜丸每1g不得少于0.17mg；小蜜丸每1g不得少于0.17mg﹝规格（1）﹞，不得少于0.18mg﹝规格（2）﹞。