**石榴健胃丸（散、片、胶囊）中果糖、葡萄糖含量测定方法**

**【含量测定】果糖、葡萄糖** 照高效液相色谱法(中国药典2020年版通则0512)测定。

色谱条件与系统适用性试验 以Mercuny NH2为色谱柱；以以乙腈-水（70∶30）为流动相；蒸发光散射检测器检测；流速：0.5ml/min。理论板数按果糖峰计算应不低于2000。

对照品溶液的制备精密称取D-无水葡萄糖对照品和果糖对照品适量，加40%乙腈制成每l ml含D-无水葡萄糖和果糖各2.0mg的混合溶液，即得。

供试品溶液的制备取本品或内容物约1g，研细，精密称定，置于具塞锥形瓶中，精密加入40%乙腈50mL，称定重量，超声处理30分钟，用40%乙腈补足减失的重量，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5μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

结果判断供试品溶液的色谱图中应检出D-无水葡萄糖和果糖相应的色谱峰；本品丸剂、散剂、片剂每1g含果糖和葡萄糖的总量不得低于90.0mg，胶囊剂每1g含果糖和葡萄糖的总量不得低于70.0mg。