仙茸壮阳口服液中二苯乙烯苷（2,3,5,4'-四羟基二苯乙烯-2-O-*β*-D-葡萄糖苷）含量测定方法

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-水（25：75）为流动相，检测波长为320nm。流速：1.0 ml/min，柱温：30℃。理论板数按2,3,5,4'-四羟基二苯乙烯-2-O-*β*-D-葡萄糖苷峰计算应不低于2000。

**对照品溶液的制备** 取2,3,5,4’-四羟基二苯乙烯-2-O-*β*-D葡萄糖苷对照品适量，精密称定，加稀乙醇制成每1ml含20μg的溶液，即得。

**供试品溶液的制备** 精密量取仙茸壮阳口服液2ml，置10ml量瓶中，加稀乙醇适量，超声(200 W，40 kHz)提取10分钟，放冷，加稀乙醇稀释至刻度，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。