**生脉饮中麦芽糖、果糖、葡萄糖与蔗糖含量测定检测方法**

照高效液相色谱法（中国药典2015年版通则0512)测定。

**色谱条件与系统适用性试验** 用氨基键合硅胶为填充剂；以乙腈-水（70:30 )为流动相；柱温为35°C；示差折光检测器；理论板数按葡萄糖峰计算应不低于3000。果糖峰、麦芽糖峰、葡萄糖峰和麦芽糖峰之间的分离度均应大于1.5。

**对照品溶液的制备** 取麦芽糖、果糖、葡萄糖与蔗糖对照品各适量，加水溶解并稀释制成每lm l中各含20mg的溶液，量取10µl，注人液相色谱仪，记录色谱图，

**供试品溶液的制备** 精密量取本品1ml，置10ml量瓶中，加水稀释至刻度，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10µ1，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品每1ml含果糖、葡萄糖和蔗糖的总量应不得低于180mg；每1ml含麦芽糖的含量应不得过30mg。