**感冒清热颗粒中苦杏仁苷的含量测定方法**

【含量测定】苦杏仁 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 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以乙腈为流动相A，0.1%磷酸为流动相B，按下表的规定进行梯度洗脱；检测波长207nm。理论板数按苦杏仁苷峰计算应不低于7000。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 时间（分钟） | 流动相A(%) | 流动相B(%) |
| 0~25 | 8 | 92 |
| 25~30 | 8→40 | 92→60 |
| 30~40 | 40 | 60 |

对照品溶液的制备 取苦杏仁苷对照品适量，精密称定，加甲醇制成每1ml含40μg的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品，研细，取约2g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入50%甲醇50ml，密塞，称定重量，超声处理（功率250W，频率50kHz）30分钟，放冷，再称定重量，用甲醇补足减失的重量，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。

本品每袋含苦杏仁以苦杏仁苷（C20H27NO11）计，不得少于5.4mg。