**川贝清肺糖浆中苦杏仁的含量测定项目苦杏仁苷的含量测定方法**

照液相色谱法（通则0521）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（柱长为100mm，内径为2.1mm，粒径为3µm）；以0.1%磷酸乙腈为流动相A，以0.1%磷酸溶液为流动相B，梯度洗脱；柱流量为0.3mL/min，柱温40℃；检测波长为237nm。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 时间（min） | 流动相A | 流动相B |
| 0 | 5% | 95% |
| 11 | 25% | 75% |

**供试品溶液的制备** 取本品5ml，置25ml量瓶中，加水稀释至刻度，摇匀，即得。

**对照品溶液的制备**  精密称取L-苦杏仁苷、D-苦杏仁苷对照品适量，加甲醇制成每1ml分别含L-苦杏仁苷、D-苦杏仁苷为50μg的混合溶液，即得。

**测定法** 别精密量取供试品溶液、对照品溶液各5μl，进样测定。

**拟定的限度** 本品含总苦杏仁苷（D-苦杏仁苷与L-苦杏仁苷的总和）不得过225μg/ml。