**脑安颗粒中羟基红花黄色素A的含量测定方法**

照高效液相色谱法（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，以0.2%磷酸溶液为流动相B，按下表中的规定进行梯度洗脱；检测波长为403nm。理论板数按羟基红花黄色素A峰计算应不低于5000。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 时间（分钟） | 流动相A(%) | 流动相B(%) |
| 0~30 | 5→25 | 95→75 |
| 30~35 | 25 | 75 |

**对照品溶液的制备**取羟基红花黄色素A对照品适量，精密称定，加25%甲醇制成每1ml含50μg的溶液，即得。

**供试品溶液的制备**取装量差异项下的本品，混匀，取适量，研细，取约0.5g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入25%甲醇50ml，密塞，称定重量，超声处理（功率500W, 频率50kHz）40分钟，放冷，再称定重量，用25%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和供试品溶液各10μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品每袋含红花以羟基红花黄色素A（C27H32O16）计，不得少于1.2mg。