



西安品诚生物科技有限公司
Xian Pincredit Bio-tech Co., Ltd

葛根提取物葛根素含量测定

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 用十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以 0.1%枸橼酸溶液-甲醇（75：25）为流动相；检测波长为 250nm。理论板数按葛根素峰计算不低于 5000，葛根素峰与相邻杂质峰的分离度应符合要求。

测定法 取本品适量，精密称定，用流动相溶解并定量稀释制成每 1ml 中含 50 μ g 的溶液，精密量取 10 μ l，注入液相色谱仪，记录色谱图；另取葛根素对照品，同法测定。

计算 按外标法以峰面积计算，即得。



西安品诚生物科技有限公司

2016年3月1日