



杜仲绿原酸含量测定

色谱条件与系统适应性：以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂，以乙腈-0.4%磷酸溶液（13：87）为流动相；检测波长为 327nm。理论塔板数按绿原酸计算不低于 2000。

对照品溶液的制备：精密称取绿原酸对照品适量，置棕色容量瓶中，加 50% 甲醇制成每 1mL 含 50 μ g 的溶液，即得。

供试品溶液的制备：取本品粉末（过三号筛）约 1g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 50% 甲醇 25mL，称定重量，加热回流 30 分钟，放冷，再称定重量，用 50% 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 10 μ L，注入液相色谱仪，测定，即得。

注：本检测方法引用自《中华人民共和国药典》2005 年版一部杜仲绿原酸含量测定方法。