



白藜芦醇含量检测试剂盒

中文名称：白藜芦醇含量检测试剂盒

产品包装：盒装

有效期：6个月

产品规格：50T/48S

检测方法：高效液相色谱法

英文名称：Resveratrol Content HPLC Assay Kit

储存条件：2-8°C

注 意：正式测定之前选择 2-3 个预期差异大的样本做预测定。

产品简介：白藜芦醇是一种天然的二苯乙烯类多酚物质，又名芪三酚。天然的白藜芦醇具有反式和顺式两种构型，存在于花生、葡萄、藜芦、虎杖、桑椹等植物中，其中以虎杖、花生、葡萄中的含量较为丰富，主要以反式存在。白藜芦醇具有广泛的药理作用，可作为健康食品和新药开发特别是抗肿瘤药物开发的原料。白藜芦醇在 306 nm 下有吸收峰，可以利用高效液相色谱法测定其含量。

试验中所需的仪器和试剂： 高效液相色谱仪(C18 柱(4.6×250 mm)，紫外检测器(VWD)、台式离心机、超声波清洗机、可调式移液枪、研钵/匀浆器、棕色 EP 管、针头式过滤器(50 个，有机系，0.45μm)，注射器，抽滤器，滤膜(有机系、水系各一个)，棕色进样瓶(50 个，2 mL)、甲醇(色谱纯，500mL)、超纯水。

产品简介：

提取液：液体 100mL×1 瓶，4°C保存。标准品：粉剂×1 支，4°C避光保存。临用前加入 1 mL 提取液配制成 1 mg/mL 白藜芦醇标准溶液。每次使用完毕建议用封口膜封口防止挥发。