

HPLC 方法检测熊果酸含量

1、试剂

- a. 重蒸水 b. 磷酸（分析纯）、乙腈、甲醇（色谱纯）

2、仪器

高效液相色谱仪		分析天平（1/10000）
超声波清洗仪		0.45 μ m 微孔过滤器
50ml 容量瓶	25ml 容量	带塞小玻璃瓶

3、色谱条件

色谱柱	Kromasil C ₁₈ 5 μ m	4.6 \times 200mm
波 长	205nm	
流动相	1%磷酸水溶液：乙腈：甲醇（7：33：60）为流动相	
进样量	5 μ l	
流 速	1.0ml/min	

4、样品的制备

对照品溶液的制备 精密称取熊果酸对照品 20mg，置 50ml 容量瓶中，加甲醇溶解并稀释至刻度,摇匀,即得。

供试品溶液的制备 精密称取本品 0.01g，置 25ml 量瓶中，加甲醇溶解，超声后用甲醇稀释至刻度摇匀，即得。

测定法 分别精密量取对照品溶液和供试品溶液各 5 μ l，注入液相色谱仪，测定，计算，即得。

专注植提 精于高纯 基于您对天然产物需求持续创新

公司网站: www.staherb.com 邮 箱: staherb@staherb.com

联系电话: 0731-84213302 13875855783

传 真: 0731-84213302

地 址: 湖南省长沙高新技术开发区 邮 编: 410205