



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 400-666-5481 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: 3008007435@qq.com

凤仙透骨草

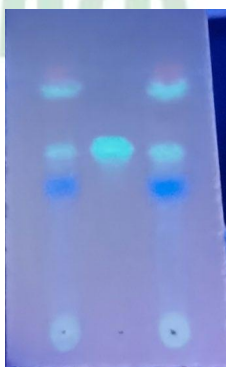
【类别】对照药材

【货号】B28737

【批号】N14HB201274

【用途】本品为凤仙花科植物凤仙花 *Impatiens balsamina* L. 的干燥茎，系供《广东省中药材标准第三册》2019 版鉴别项下薄层色谱鉴别用。

【方法】取本品粉末1 g，加甲醇15ml，浸泡24小时，超声处理20分钟，滤过，滤渣加甲醇15ml，超声处理20分钟，滤过，合并滤液，蒸干，残渣加甲醇1 ml使溶解，作为供试品溶液。另取凤仙透骨草对照药材，同法制成对照药材溶液。再取山柰酚对照品，加甲醇制成每1ml含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2020年版通则0502)试验，吸取供试品溶液与对照药材溶液各10 μ l、对照品溶液1 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸(10:4:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%的三氯化铝溶液，置紫外光灯(365 nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。



1, 3: 凤仙透骨草(上海源叶)
2: 山柰酚

【贮藏】RT保存。