



凉粉草

Mesona chinensis Benth

【类别】对照药材

【货号】B26315

【批号】KB409088

【来源】本品为唇形科植物凉粉草*Mesona chinensis Benth.*的干燥地上部分。

【依据】广东省中药材标准第三册（2019年版）

【性状】本品茎呈方柱型，被灰棕色长毛，外表棕褐色；质脆易断，中心有髓。叶对生，多皱缩或破碎，完整叶长圆形或卵圆形，长2~5cm，宽0.8~2.8 cm，先端钝圆，基部渐窄成柄，边缘有小锯齿；纸质，稍柔韧，两面皆被疏长毛。气微，味微甘，嚼之有黏性。

【方法】取本品粉末2g，加乙醇30ml，超声处理30分钟，滤过，滤液加入活性炭1 g，加热煮沸，放冷，滤过，滤液浓缩至1 ml作为供试品溶液。另取凉粉草对照药材2 g，同法制成对照药材溶液。再取熊果酸对照品，加乙醇制成每1 ml含0.2 mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年版通则0502)试验，吸取上述3种溶液各5~10μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸(20: 4 :0.5)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，在105℃加热至斑点显色清晰。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，显相同颜色的斑点。

【用途】薄层鉴别

【储存】避光，密闭常温保存



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

【备注】仅供实验室科学研究使用，可用于指标成分HPLC图谱鉴别、指纹图谱分析、定性鉴别研究等用途，不得用于人体。



源叶