



半枝莲

Scutellariae Barbatae Herba

【类别】对照药材

【货号】B26152

【批号】KB388064

【用途】本品为唇形科植物半枝莲 *Scutellaria barbata* D.Don 的干燥全草。

【性状】本品长 15~35cm，无毛或花轴上疏被毛。根纤细。茎丛生，较细，方柱形；表面暗紫色或棕绿色。叶对生，有短柄；叶片多皱缩，展平后呈三角状卵形或披针形，长 1.5~3cm，宽 0.5~1cm；先端钝，基部宽楔形，全缘或有少数不明显的钝齿；上表面暗绿色，下表面灰绿色。花单生于茎枝上部叶腋，花萼裂片钝或较圆；花冠二唇形，棕黄色或浅蓝紫色，长约 1.2cm，被毛。果实扁球形，浅棕色。气微，味微苦。

【依据】《中国药典》2020 版第一部

【方法】取本品粉末 1g，加甲醇 30ml，超声处理 40 分钟，滤过，滤液回收溶剂至干，残渣加甲醇 1mL 使溶解，作为供试品溶液。另取半枝莲对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。再取木犀草素对照品、芹菜素对照品，分别加甲醇制成每 1mL 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述三种溶液各 1 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-甲酸乙酯-甲酸（3:3:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 1%三氯化铝乙醇溶液，在 105℃加热数分钟，置紫外光灯（365nm）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。



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

【结果】符合 2020 版药典标准

【储存】阴凉干燥处保存



源叶