



香茶菜对照药材说明书

Bluecalyx Japanese Rabdosia

【类别】 对照药材

【货号】 B26354

【来源】 (本品为唇形科香茶菜属植物香茶菜 *Rabdosia amethystoides* (Benth) .Hara 的全草或根茎。

【性状】 本品长短不一，根粗壮，类圆锥形，表面黑褐色，粗细不一。茎、枝类圆柱形，具 6 条纵棱，直径 4~8mm，表面灰黄或棕黄色，密被长柔毛，节间明显。质硬，易折断。断面不平坦，皮部薄，木部黄白色，中央有白色髓。叶对生及 3~4 枚轮生，有的已脱落，灰棕或棕黄色，皱缩，易碎，完整者展平后呈狭椭圆形或披针形，长 3.5~12cm，宽 1~4cm，叶脉明显。圆锥花序长 9~30cm，花冠已脱落，宿颞肿状或管状，先端 5 齿，被柔毛。小坚果卵圆形，无毛。气微，味苦。

【依据】 郭增喜,张平兰.三种香茶菜的性状与薄层色谱鉴别[J].中药材.1998,16(9).

【用途】 薄层鉴别

【方法】 取本品粉末 5g，加 30ml 乙醇加热回流 30min，滤液蒸干。取残渣，加 2ml 甲醇溶解，作为供试品溶液。另取齐墩果酸对照品的甲醇溶液（1mg/mL）作为对照品溶液。照薄层色谱法(通则 0502) 试验，吸取上述两种溶液 20 μ L、5 μ L，点于同一硅胶 H 薄层板上，



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

以氯仿-甲醇（9.5:0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，在 105℃加热至斑点清晰，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【结果】符合文献：郭增喜,张平兰.三种香茶菜的性状与薄层色谱鉴别[J].中药材.1998,16(9).

【储存】避光，密闭保存



源叶生物