



## 番泻叶对照药材

【类别】对照药材

【货号】B26066

【来源】本品为豆科植物狭叶番泻 *Cassia angustifolia* Vahl 的干燥小叶。

【依据】中国药典 2020 年版

【性状】狭叶番泻 呈长卵形或卵状披针形，长 1.5~5cm，宽 0.4~2cm，叶端急尖，叶基稍不对称，全缘。上表面黄绿色，下表面浅黄绿色，无毛或近无毛，叶脉稍隆起。革质。气微弱而特异，味微苦，稍有黏性。

【方法】取本品粉末 1g，加稀乙醇 10ml，超声处理 30 分钟，离心，取上清液，蒸干，残渣加水 10ml 使溶解，用石油醚（60~90℃）振摇提取 3 次，每次 15ml，弃去石油醚液，取水液蒸干，残渣加稀乙醇 5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取番泻叶对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 3 $\mu$ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，使成条状，以乙酸乙酯-正丙醇-水（4：4：3）为展开剂，展开缸预平衡 15 分钟，展开，取出，晾干，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；喷以 20%硝酸溶液，在 120℃加热约 10 分钟，放冷，再喷以 5%氢氧化钾的稀乙醇溶液，供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相



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](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [3008007435@qq.com](mailto:3008007435@qq.com)

---

同颜色的斑点。

**【用途】** 薄层鉴别

**【储存】** 避光，密闭常温保存

**【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。

