



路路通

【类别】对照药材

【批号】KB346907

【货号】B27130

【来源】本品为金缕梅科植物枫香树 *Liquidambar formosana* Hance 的干燥成熟果序。

【性状】本品为聚花果，由多数小蒴果集合而成，呈球形，直径 2~3cm。基部有总果梗。表面灰棕色或棕褐色，有多数尖刺和喙状小钝刺，长 0.5~1mm，常折断，小蒴果顶部开裂，呈蜂窝状小孔。体轻，质硬，不易破开。气微，味淡。

【依据】《中国药典》2020 版一部

【方法】取本品粉末 2g，加乙酸乙酯 50ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液置水浴上浓缩至约 2ml，加于中性氧化铝柱（200~300 目，2g，内径为 10mm）上，用乙酸乙酯 25ml 洗脱，弃去洗脱液，再以 50% 甲醇 25ml 洗脱，收集洗脱液，蒸干，残渣加乙酸乙酯 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取路路通对照品，加乙酸乙酯制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 6 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，使成条状，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（20：2：1）5~10℃放置 12 小时的上层溶液为展开剂，展开缸预平衡 15 分钟，展开，取出，晾干，喷以 1%香草醛的 10% 硫酸乙醇溶液，80℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的条斑。

【结果】符合《中国药典》2020 版



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

【储存】阴凉干燥处保存

【检测日期】2025-01-21

【复测日期】2028-01-20



源叶