



杜仲

Eucommiae cortex

【类别】对照药材

【货号】B26137

【批号】LB457819

【来源】本品为杜仲科植物杜仲 *Eucommia ulmoides* Oliv.的干燥树皮。

【性状】本品呈板片状或两边稍向内卷，大小不一，厚3~7mm。外表面淡棕色或灰褐色，有明显的皱纹或纵裂槽纹，有的树皮较薄，未去粗皮，可见明显的皮孔。内表面暗紫色，光滑。质脆，易折断，断面有细密、银白色、富弹性的橡胶丝相连。气微，味稍苦。

【依据】《中国药典》2020版一部“青娥丸”项下。

【方法】取本品1g，加甲醇50ml，加热回流1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加水10ml使溶解，通过D101型大孔吸附树脂柱（内径为1.7cm，柱高为15cm），以20%乙醇70ml洗脱，弃去洗脱液，再用30%乙醇70ml洗脱，收集30%乙醇洗脱液，30%乙醇洗脱液蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取杜仲对照药材1g，同法制成对照药材溶液。再取松脂醇二葡萄糖苷对照品、京尼平苷酸对照品，加甲醇制成每1ml各含1mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则0502）试验，吸取供试品溶液与对照药材溶液各10μl，对照品溶液4μl，分别点于同一高效硅胶G薄层板上，以二氯甲烷-甲醇-甲酸（8:2:0.1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%香草醛的10%硫酸乙醇溶液，在105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的主斑点，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。



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《中国药典》2020 版一部“青娥丸”项下。

【储存】阴凉干燥处保存。



源叶