



凌霄花

【类别】对照药材

【货号】B28740

【批号】LB483285

【来源】本品为紫葳科植物美洲凌霄 *Campsis radicans* (L.) Seem. 的干燥花。

【性状】美洲凌霄 完整花朵长 6~7cm。萼筒长 1.5~2cm，硬革质，先端 5 齿裂，裂片短三角状，长约为萼筒的 1/3，萼筒外无明显的纵棱；花冠内表面具明显的深棕色脉纹。

【依据】《中国药典》2020 版第一部

【方法】取本品粉末 0.5g，加石油醚（60~90℃）15ml，超声处理 15 分钟，滤过，弃去石油醚液，药渣加甲醇 15ml，超声处理 15 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取凌霄花对照药材 0.5g，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 3μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-甲醇（9：1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 2% 香草醛硫酸乙醇溶液（1→10），在 105℃ 加热至斑点显色清晰，置日光下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【结果】符合《中国药典》2020 版第一部

【贮藏】RT, 避光。