



雷公藤

【类别】对照药材

【货号】B27138

【批号】KB381558

【来源】本品为卫矛科雷公藤属植物雷公藤 *Tripterygium wilfordii* Hook.f. 的木质部。

【性状】本品粉末黄棕色。木纤维散在或成束，长菱形，长300～800 μ m，末端渐尖，直径15～30 μ m，壁厚约5 μ m，木化。部分纤维的胞腔内含黄棕色物质。孔纹及网纹导管碎片甚多。

【依据】湖南省中药材标准（2009版）

【用途】薄层鉴别

【方法】取本品粉末10g，加甲醇100ml，加热回流2小时，滤过，滤液浓缩至近干，加中性氧化铝约5g，拌匀，挥干溶剂，加于中性氧化铝柱（中性氧化铝柱3g，200～300目，内径1cm）上，用乙酸乙酯100ml洗脱，收集洗脱液，浓缩至0.5ml，作为供试品溶液。另取雷公藤甲素对照品，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（《中国药典》附录VIB）试验，吸取上述供试品溶液10 μ l、对照品溶液3 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶G薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯（3：2）为展开剂，展开，取出，晾干。喷以2%3，5-二硝基苯甲酸乙醇溶液-8%氢氧化钠乙醇溶液（1：3）的混合溶液。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【结果】符合2009版湖南省中药材标准

【储存】避光，密闭常温保存