

上海源叶生物科技有限公司 Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd

电话: 021-61312973 传真: 021-55068248

网址: www.shyuanye.com 邮箱: shyysw@sina.com

大枣

Jujubae Fructus

【类别】对照药材

【货号】B25626

【来源】本品为鼠李科植物枣 Ziziphus jujuba Mill.的干燥成熟果实。

【性状】本品呈椭圆形或球形,长 2~3.5cm,直径 1.5~2.5cm。表面暗红色,略带光泽,有不规则皱纹。基部凹陷,有短果梗。外果皮薄,中果皮棕黄色或淡褐色,肉质,柔软,富糖性而油润。果核纺锤形,两端尖锐,质坚硬。气微香,味甜。

【依据】《中国药典》2015版第一部

【用途】薄层鉴别

【方法】取本品粉末 2g, 加石油醚 (60~90℃) 10ml 浸泡 10 分钟, 超声处理 10 分钟, 滤过, 弃去石油醚液, 药渣晾干, 加乙醚 20ml, 浸泡 1 小时, 超声处理 15 分钟, 滤过, 滤液浓缩至 2ml, 作为供试品溶液。另取大枣对照药材 2g, 同法制成对照药材溶液。再取齐墩果酸对照品、白桦脂酸对照品,加乙醇分别制成每 1ml 各含 1mg 的溶液, 作为对照品溶液。照薄层色谱法(通则 0502)试验, 吸取供试品溶液和对照药材溶液各 10μl、对照品溶液各 4μl, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以甲苯-乙酸乙酯-冰醋酸(14: 4: 0.5)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以 10%硫酸乙醇溶液,加热至斑点



上海源叶生物科技有限公司

Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd 电话: 021-61312973 传真: 021-55068248

网址: <u>www.shyuanye.com</u> 邮箱: shyysw@sina.com

显色清晰。分别置日光和紫外光灯(365nm)下检视,供试品色谱中,在与对照药材和对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点或荧光斑点。

【结果】符合《中国药典》2015版

【贮藏】阴凉干燥处保存

