



覆盆子

【类别】对照药材

【货号】B26341

【批号】KB381557

【来源】本品为蔷薇科植物华东覆盆子 *Rubus chingii* Hu 的干燥果实。

【性状】本品粉末棕黄色。非腺毛单细胞，长60~450 μ m，直径12~20 μ m，壁甚厚，木化，大多数具双螺纹，有的体部易脱落，足部残留而埋于表皮层，表面观圆多角形或长圆形，直径约至23 μ m，胞腔分枝，似石细胞状。草酸钙簇晶较多见，直径18~50 μ m。果皮纤维黄色，上下层纵横或斜向交错排列。

【依据】中国药典2015版

【用途】薄层鉴别

【方法】取本品粉末(过四号筛)约1g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入70%甲醇50ml，称定重量，加热回流提取1小时，放冷，再称定重量，用70%甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过，精密量取续滤液25ml，蒸干，残渣加水20ml使溶解，用石油醚振摇提取3次，每次20ml，弃去石油醚液，再用水饱和正丁醇振摇提取3次，每次20ml，合并正丁醇液，蒸干，残渣加甲醇适量使溶解，转移至5ml量瓶中，加甲醇至刻度，摇匀，滤过，取续滤液，即得。取椴树苷对照品，加甲醇制成每1ml含0.1mg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5 μ l，及上述对照品溶液2 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以乙酸乙酯-甲醇-水-甲酸(90: 4: 4: 0.5)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以三氯化铝试液，在105℃加热5分钟，在紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。



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2015版药典标准

【储存】阴凉干燥处



源叶