



粉葛

【类别】对照药材

【货号】B27622

【批号】M16IB214971

【来源】本品为豆科植物甘葛藤 *Pueraria thomsonii* Benth. 的干燥根。

【性状】本品粉末黄白色。淀粉粒甚多，单粒少见，圆球形，直径8~15 μ m，脐点隐约可见；复粒多，由2~20多个分粒组成。纤维多成束，壁厚，木化，周围细胞大多含草酸钙方晶，形成晶纤维，含晶细胞壁木化增厚。石细胞少见，类圆形或多角形，直径25~43 μ m。具缘纹孔导管较大，纹孔排列极为紧密。

【依据】中国药典2015版

【用途】薄层鉴别

【方法】取本品粉末0.8g，加甲醇10ml，放置2小时，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇0.5ml使溶解，作为供试品溶液。另取葛根素对照品，加甲醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则0502）试验，吸取上述两种溶液各10 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，使成条状，以二氯甲烷-甲醇-水（7：2.5：0.25）为展开剂，展开，取出，晾干，置紫外光灯（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。

【结构】符合2015版药典标准

【贮藏】常温保存。