

酸枣仁提取物 总皂甙 淡黄色

产品名称	酸枣仁提取物 总皂甙 淡黄色
公司名称	西安康威生物工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	主要成分:总皂甙 提取来源:为鼠李科植物酸枣的种子。 外观:淡黄色
公司地址	西安北关正街1号
联系电话	029-8263695 13700276225

产品详情

主要成分	总皂甙	提取来源	为鼠李科植物酸枣的种子
外观	淡黄色	检测方法	UV
含量	1-2% (%)		

本品为鼠李科植物酸枣 *Ziziphus jujuba* mill. var. *spinosa* (Bunge) Hu ex H. F. Chou 的干燥成熟种子。秋末冬初采收成熟果实，除去果肉及核壳，收集种子，晒干。【性状】本品呈扁圆形或扁椭圆形，长5~9mm，宽5~7mm，厚约3mm。表面紫红色或紫褐色，平滑有光泽，有的有裂纹。一面较平坦，中间有1条隆起的纵线纹；另一面稍凸起。一端凹陷，可见线形种脐；另端有细小凸起的合点。种皮较脆，胚乳白色，子叶2，浅黄色，富油性。气微，味淡。【鉴别】(1) 本品粉末棕红色。种皮栅状细胞棕红色，表面观多角形，直径约15 μm，壁厚，木化，胞腔小。内种皮细胞棕黄色，表面观长方形或类方形，壁连珠状增厚，木化。子叶表皮细胞含细小草酸钙簇晶及方晶。(2) 取本品粉末1g，加甲醇30ml，加热回流1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。另取酸枣仁皂苷 a、b 对照品，分别加甲醇制成每 1ml 各含 1mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 b）试验，吸取上述两种溶液各 5 μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以水饱和的正丁醇为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 1% 香草醛硫酸溶液，立即检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。【检查】杂质（核壳等）不得过 5%（附录 a）。【炮制】酸枣仁 除去残留核壳。用时捣碎。炒酸枣仁 取净酸枣仁，照清炒法（附录 d）炒至鼓起，色微变深。用时捣碎。【性味与归经】甘、酸，平。归肝、胆、心经。【功能与主治】补肝，宁心，敛汗，生津。用于虚烦不眠，惊悸多梦，体虚多汗，津伤口渴。