

## 附件：锁阳国家药品标准修订草案（修订部分）公示稿

### 锁阳

**【鉴别】**（1）本品粉末黄棕色。淀粉粒极多，常存在于含棕色物的薄壁细胞中，或包埋于棕色块中；单粒类球形或椭圆形，直径4~32 $\mu\text{m}$ ，脐点十字状、裂缝状或点状，大粒层纹隐约可见。栓内层细胞淡棕色，表面观呈类方形或类长方形，壁多细波状弯曲，有的表面有纹理。导管黄棕色或近无色，主为网纹导管，也有螺纹导管，有的导管含淡棕色物。棕色块形状不一，略透明，常可见圆孔状腔隙。

~~（2）取本品粉末1g，加水10ml，浸渍30分钟，滤过，取滤液作为供试品溶液。另取脯氨酸对照品，加水制成每1ml含2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则0502）试验，吸取两种溶液各5 $\mu\text{l}$ ，分别点于同一硅胶H薄层板上，以正丙醇-冰醋酸-乙醇-水（4：1：1：2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚哚醌试液，晾干，在100 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰。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。~~

~~（3）取本品粉末1g，加乙酸乙酯20ml，超声处理30分钟，滤过，滤液浓缩至1ml，作为供试品溶液。另取熊果酸对照品，加甲醇制成每1ml含0.5mg的溶液，作为对照品溶液。锁阳对照药材1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（通则0502）试验，吸取供试品溶液10 $\mu\text{l}$ 、对照品溶液4 $\mu\text{l}$ 、上述两种溶液各5 $\mu\text{l}$ ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲酸（20：4：0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的主紫红色斑点。~~

### 饮片

**【炮制】** 洗净，润透，切薄片，干燥。

本品为不规则形或类圆形的片。外表皮棕色或棕褐色，粗糙，具明显纵沟及不规则凹陷。切面浅棕色或棕褐色，散在黄色三角状维管束。气微，味甘而涩。

**【检查】 总灰分** 同药材，不得过 9.0%（通则 2302）。

**【浸出物】** 同药材，不得少于 12.0%。

**【鉴别】【检查】（水分）** 同药材。

---

### 锁阳标准草案起草说明

锁阳药材薄层鉴别由原有的以两个对照品作对照，修订为以对照药材作对照；饮片同步修订。

起草单位：甘肃省药品检验研究院

复核单位：天津市药品检验研究院

主要起草人及联系方式：李冬华、马潇，2484649834@qq.com