

---

附件：天智颗粒国家药品标准草案公示稿（修订部分）

天智颗粒

Tianzhi Keli

**【鉴别】** （5）取本品 15g，研细，加无水乙醇 60ml，超声处理 30 分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加 0.5% 盐酸溶液 30ml 使溶解，滤过，滤液加浓氨试液调节 pH 值至 9~10，用三氯甲烷振摇提取 2 次，每次 30ml，合并三氯甲烷液，回收溶剂至干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取异钩藤碱对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 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 $\mu$ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90 $^{\circ}$ C）-丙酮-浓氨试液（9：6：1）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以碘化铋钾试液。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。

**【规格】** 每 1g 相当于饮片 5.20g

---

## 天智颗粒国家药品标准草案修订说明

### 一、鉴别

钩藤薄层鉴别存在斑点不清晰、背景干扰较大、重现性差等问题，故对供试品溶液制备方法、展开系统、显色方法等进行优化。

天智颗粒