



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

山杏仁对照药材

【类别】对照药材

【货号】B23686

【来源】本品为蔷薇科植物山杏 *Prunus armeniaca* L.var. *ansu* Maxim. 的干燥成熟种子

【性状】本品呈扁心形，长 1~1.9cm，宽 0.8~1.5cm，厚 0.5-0.8cm。表面黄棕色至深棕色，一端尖，另端钝圆，肥厚，左右不对称，尖端一侧有短线形种脐，圆端合点处向上具多数深棕色的脉纹。种皮薄，子叶 2，乳白色，富油性。气微，味苦。

【方法】取本品粉末 2g，置索氏提取器中，加二氯甲烷适量，加热回流 2 小时，弃去二氯甲烷液，药渣挥干溶剂，加甲醇 30ml，加热回流 30 分钟，放冷，滤过，滤液作为供试品溶液。另取苦杏仁苷对照品，加甲醇制成每 1ml 含 2mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 3 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以三氯甲烷-乙酸乙酯- 甲醇-水（15:40:22:10）5~10℃放置 12 小时的下层溶液为展开剂，展开，取出，立即用 0.8%磷钼酸的 15%硫酸乙醇溶液浸板，在 105℃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。

【用途】薄层鉴别

【依据】《中国药典》2020 版

【储存】阴凉干燥处保存

【备注】

仅供实验室科学研究使用，可用于指标成分 HPLC 图谱鉴别、指纹图谱分析、定性鉴别研究等用途，不得用于人体。