



苦杏仁

Armeniaca semen amarum

【类别】对照药材

【货号】B26193

【批号】KB348323

【来源】本品为蔷薇科植物东北杏 *Prunus mandshurica* (Maxim.)

Koehne 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。

【依据】国家食品药品监督管理局《国家药品标准（新药转正标准）》第 75 册金嗓开音胶囊 WS3-055(Z-007)-2007(Z)项下

【方法】取本品 1g，加乙醚 50ml，置水浴上低温回流 1 小时，弃去乙醚液，残渣用乙醚 25ml 洗涤、挥干，加甲醇 30ml，加热回流 30 分钟，放冷，滤过，滤液挥干，残渣用乙醇 2ml 溶解，滤过，滤液作为供试品溶液。另取苦杏仁对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 5 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，立即喷以磷钼酸硫酸溶液（取磷钼酸 2g，用水 20ml 溶解，再缓缓加入 30ml 硫酸，混匀），在 105℃加热约 10 分钟。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 400-666-5481 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: 3008007435@qq.com

【结果】符合国家食品药品监督管理局《国家药品标准（新药转正标准）》第75册金嗓开音胶囊 WS3-055(Z-007)-2007(Z)项下。

【储存】避光，密闭常温保存



源叶