

八角茴香

Anisi Stellati Fructus

【类别】对照药材

【货号】B26068

【来源】本品为木兰科植物八角茴香 *Illicium verum* Hook.f.的干燥成熟果实。

【性状】本品为聚合果，多由 8 蓇葖果组成，放射状排列于中轴上。蓇葖果长 1~2cm，宽 0.3~0.5cm，高 0.6~1cm；外表面红棕色，有不规则皱纹，顶端呈鸟喙状，上侧多开裂；内表面淡棕色，平滑，有光泽；质硬而脆。果梗长 3~4cm，连于果实基部中央，弯曲，常脱落。每个蓇葖果含种子 1 粒，扁卵圆形，长约 6mm，红棕色或黄棕色，光亮，尖端有种脐；胚乳白色，富油性。气芳香，味辛、甜。

【依据】《中国药典》2020 版第一部

【方法】取本品粉末 1g，加石油醚（60~90℃）-乙醚（1：1）混合溶液 15ml，密塞，振摇 15 分钟，滤过，滤液挥干，残渣加无水乙醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。取对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。另取茴香醛对照品，加无水乙醇制成每 1ml 含 10μl 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取供试品溶液及上述两种溶液各 5~10μl，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 G 薄层板上，以石油醚（30~60℃）-丙酮-醋酸乙酯（19:1:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以间苯三酚盐酸试液。供试品色



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

谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点；在与对照品色谱相应的位置上，显相同的橙色至橙红色斑点。

【结果】 符合《中国药典》2020 版第一部

【储存】 阴凉干燥处保存

