



丁香

Caryophylli Fols

【类别】对照药材

【货号】B26087

【批号】KB400898

【来源】本品为桃金娘科植物丁香 *Eugenia caryophyllata* Thunb. 的干燥花蕾。

【性状】本品略呈研棒状，长 1~2cm。花冠圆球形，直径 0.3~0.5cm，花瓣 4，复瓦状抱合，棕褐色或褐黄色，花瓣内为雄蕊和花柱，搓碎后可见众多黄色细粒状的花药。萼筒圆柱状，略扁，有的稍弯曲，长 0.7~1.4cm，直径 0.3~0.6cm，红棕色或棕褐色，上部有 4 枚三角状的萼片，十字状分开。质坚实，富油性。气芳香浓烈，味辛辣、有麻舌感。

【依据】《中国药典》2020 版一部“止痛紫金丸”项下

【方法】取本品粉末 0.5g，加乙醚 50ml，超声处理 20 分钟，滤过，滤液挥干，残渣加乙醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取丁香对照药材 0.5g，同法制成对照药材溶液。再取丁香酚对照品，加乙醚制成每 1ml 含 16μg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取上述三种溶液 1μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以石油醚（60~90℃）-乙酸乙酯（9:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 5%香草醛硫酸溶液，在 105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱



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

中，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【结果】符合《中国药典》2020 版一部“止痛紫金丸”项下

【储存】RT,避光



源叶