



## 乳香

### Olibanum

【类别】对照药材

【货号】B26058

【来源】本品为橄榄科植物乳香树 *Boswellia carterii* Birdw. 及同属植物 *Boswellia. bhaw-dijiana* Birdw. 树皮渗出的树脂。

【性状】本品呈长卵形滴乳状、类圆形颗粒或粘合成大小不等的不规则块状物。大者长达 2cm(乳香珠) 或 5cm(原乳香)。表面黄白色, 半透明, 被有黄白色粉末, 久存则颜色加深。质脆, 遇热软化。破碎面有玻璃样或蜡样光泽。具特异香气, 味微苦。

【依据】中国药典 2015 版

【用途】薄层鉴别

【方法】索马里乳香 照气相色谱法(附录VI E) 试验, 以聚乙二醇为填料的毛细管柱; 进样口温度 200℃, 检测器(FID) 温度 220℃; 分流进样, 分流比为 20:1; 程序升温: 初始温度 50℃, 保持 3 分钟, 以每分钟 25℃ 的速率升温至 200℃, 保持 1 分钟。理论板数按 $\alpha$ -蒎烯峰计算应不低于 7000,  $\alpha$ -蒎烯与相邻杂质峰的分离度应符合要求。分别取供试品溶液与对照品溶液各 1 $\mu$ l, 注入气相色谱仪。供试品溶液色谱应检出与对照品溶液色谱保留时间相同的色谱峰。

埃塞俄比亚乳香 取乙酸辛酯对照品适量, 加无水乙醇制成每 1ml 含 0.8mg 的溶液, 作为对照品溶液。同索马里乳香方法试验, 供试品



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](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

---

溶液色谱应检出与对照品溶液色谱保留时间相同的色谱峰。

**【结果】** 符合 2015 版药典标准

**【储存】** 阴凉干燥处保存

