



川贝母

【类别】对照药材

【货号】B27152

【批号】LB450643

【来源】本品为百合科植物川贝母 *Fritillaria cirrhosa* D. Don 干燥鳞茎。

【性状】呈类圆锥形或近球形，高 0.3~0.8cm，直径 0.3~0.9cm。表面类白色。外层鳞叶 2 瓣，大小悬殊，大瓣紧抱小瓣，未抱部分呈新月形，习称“怀中抱月”；顶部闭合，内有类圆柱形、顶端稍尖的心芽和小鳞叶 1~2 枚；先端钝圆或稍尖，底部平，微凹入，中心有 1 灰褐色的鳞茎盘，偶有残存须根。质硬而脆，断面白色，富粉性。气微，味微苦。

【依据】《卫生部药品标准中药成方制剂》第十四册贝母二冬膏 WS3-B-2662-97

【方法】取本品粉末 2g，用 10%氨溶液 2ml 拌湿，用氯仿 50ml 加热回流 30 分钟，冷却，分取氯仿液，用 2.5%盐酸溶液振摇提取 3 次，每次 10ml，合并酸液，用 20%氨溶液碱化至 pH 值为 10，用氯仿振摇提取 3 次，每次 10ml，合并氯仿液，置水浴上挥干，残渣加氯仿 0.5ml 使溶解，作为供试品溶液。另取川贝母对照药材 2g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 10~15 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为粘合剂的



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

硅胶 G 薄层板上，以氯仿—丙酮—二乙胺（6：4：0.5）为展开剂，饱和 30 分钟后展开，取出，晾干，喷以改良碘化铋钾试液，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【结果】 符合《卫生部药品标准中药成方制剂》第十四册标准

【储存】 阴凉干燥处保存

