

川贝母提取物10:1 贝母提取物 土贝母 水溶

产品名称	川贝母提取物10:1 贝母提取物 土贝母 水溶
公司名称	甘肃省益生祥生物技术有限公司
价格	120.00/公斤
规格参数	甘肃益生祥:98 规格:10 : 1 产地:道地
公司地址	甘肃省兰州市城关区古城坪11号A座106室
联系电话	09317838905 13893473479

产品详情

川贝母提取物10:1 贝母提取物 土贝母 水溶 120

产品名称：川贝母提取物

拉丁名称：Bulbus Fritillariae Cirrhosae

别名：虻、黄虻、贝母、贝父、药实、苦花、苦菜、勤贝

药用部位：鳞茎

规格：10 : 1 20 : 1 30:1

性状：棕黄色粉末

用法用量：内服：煎汤，3~9g；研末，1~1.5g；或入丸、散。外用：适量，研末撒或调敷。

【来源】本品为百合科植物平贝母*Fritillaria ussuriensis* Max-im.的干燥鳞茎粗粉用纯净水提取加工而成。

【性状】本品呈扁球形，高0.5~1cm，直径0.6~2cm。表面乳白色或淡黄白色，外层鳞叶2瓣，肥厚，大小相近或一片稍大抱合，顶端略平或微凹入，常稍开裂；中央鳞片小。质坚实而脆，断面粉性。气微，味苦。

【鉴别】(1)本品粉末类白色。淀粉粒单粒多为圆三角形、卵形、圆贝壳形、三角状卵形、长茧形，直径6~58(74) μm ，长约至67 μm ，脐点裂缝状、点状或人字状，多位于较小端，层纹细密；半复粒稀少，脐点2个；多脐点单粒可见，脐点2~4个。气孔类圆形或扁圆形，直径40~48(50) μm ，副卫细胞4~6个。

(2)取本品粉末10g，加浓氨试液10ml、三氯甲烷30ml，超声处理30分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇0.

5ml使溶解，作为供试品溶液。另取平贝母对照药材10g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(附录B)试验，吸取供试品溶液3~5 μ l、对照药材溶液3 μ l和对照品溶液2 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以乙酸乙酯-甲醇-浓氨试液-水(10:1:0.5:0.05)为展开剂，展开，取出，晾干，依次喷以稀碘化铋钾试液和亚硝酸钠乙醇试液。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。

【检查】水分不得过15.0% (附录 H第一法)。

总灰分不得过4.0%(附录 K)。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法(附录X A)项下的热浸法测定，用50%乙醇作溶剂，不得少于8.0%。

【含量测定】对照品溶液的制备取贝母素乙对照品适量，精密称定，加三氯甲烷制成每1ml含0.1mg的溶液，即得。

标准曲线的制备精密量取对照品溶液0.5ml、1ml、2ml、3ml、4ml，分别置25ml量瓶中，各精密加入0.2mol/L邻苯二甲酸氢钾缓冲溶液(取0.2mol/L邻苯二甲酸氢钾溶液100ml，用0.2mol/L氢氧化钠溶液约50ml调节pH值为5.0，即得>5ml，再精密加0.03%溴百里香酚蓝试液(取溴百里香酚蓝0.03g，用1mol/L氢氧化钠溶液0.5ml使溶解，加水稀释至100ml，即得)2ml，加三氯甲烷至刻度，剧烈振摇，转移至分液漏斗中，放置45分钟。取三氯甲烷液，用干燥滤纸滤过，取续滤液，以相应的试剂为空白，照紫外-可见分光光度法(附录V

A)在412nm的波长处测定吸光度，以吸光度为纵坐标，浓度为横坐标，绘制标准曲线。

测定法取本品粉末(过四号筛)约2g，精密称定，置具塞锥形瓶中，加浓氨试液3ml，浸润1小时，加三氯甲烷-甲醇(4:1)混合溶液40ml，置80 $^{\circ}$ C水浴加热回流2小时，放冷，滤过，用适量三氯甲烷-甲醇(4:1)混合溶液洗涤药渣2~3次，洗液与滤液合并，蒸干，残渣加三氯甲烷使溶解，转移至25ml量瓶中，加三氯甲烷至刻度，摇匀。精密量取2ml，置25ml量瓶中，照标准曲线制备项下的方法，自“各精密加入0.2mol/L邻苯二甲酸氢钾缓冲液5ml”起，依法测定吸光度，从标准曲线上读出供试品溶液中贝母素乙的重量(mg)，计算，即得。

本品按干燥品计算，含总生物碱以贝母素乙(C₂₇H₄₃N₃O₃)计，不得少于0.050%。

【炮制】除去杂质，用时捣碎。