

2009年中药师中药剂学：复方草珊瑚含片执业药师考试 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E4_B8_AD_c23_644966.htm id="deng" class="kuang"> 拼音名：
FufangCaoshanhuHanpian 标准编号：WS3B308098 「处方」
草珊瑚浸膏 薄荷脑 薄荷油 「性状」本品为粉红色至棕红色的片；
气香，味甜、清凉。来源：www.examda.com 「鉴别」取本品5g，
研细，加乙醇20ml，超声处理10分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加
甲醇2ml使溶解，滴加丙酮8ml，振摇，滤过，滤液蒸干，残渣加
无水乙醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取草珊瑚对照药材5g，
加水100ml，提取1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇20ml，
同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录 B）试验，吸取上述
二种溶液各5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以二氯甲烷无水
甲醇冰醋酸（49：1.2：1）为展开剂，展开，取出，晾干，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。「检查」除崩解时限不检查外，
其他应符合片剂项下有关的各项规定（附录 D）。采集者退散
「含量测定」照高效液相色谱法（附录 D）测定。色谱条件及系统
适用性试验用全多孔型硅胶键合二甲胺基为填充剂；以0.16mol/L
磷酸二氢钾溶液为流动相；流速1.0ml/min；检测波长为210nm；
柱温为25~45 $^{\circ}$ C。理论板数按反丁烯二酸峰计算，应不低于2000。
反丁烯二酸和相邻杂质峰的分离度应符合要求。对照品溶液的制
备精密称取反丁烯二酸对照品约0.1g，置100ml量瓶中，加50%乙
醇溶液至刻度，摇匀，即得（每1ml中含反丁烯二酸10 μ g）。供
试品溶液的制

备取本品20片，精密称定，研细，精密称取适量（约相当于反丁烯二酸0.9mg），置100ml量瓶中，加50%乙醇溶液约90ml，超声处理60分钟以上，放置至室温后加50%乙醇溶液至刻度，摇匀，滤过，即得。测定法分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各10 μl，注入液相色谱仪，测定，即得。

来源：www.examda.com 本品每片以干燥品计算，含反丁烯二酸（C₄H₄O₄）不得少于0.30mg。「功能与主治」疏风清热，消肿止痛，清利咽喉。用于治疗外感风热所致的风热型急性咽喉炎。「用法与用量」含服，一次2片，每2小时1次，一日6次。「规格」每片重0.44g「贮藏」密封。更多信息请访问：[执业药师网校](#) [百考试题论坛](#) [百考试题在线考试系统](#) [百考试题执业药师加入收藏](#) 相关推荐：2009年中药师中药剂学：复方补骨脂冲剂 2009年中药师中药剂学：复方草豆蔻酊

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com