

复方杏苏糖浆

Fufang Xingsu Tangjiang

【处方】 苦杏仁 75g 桔梗 75g 陈皮 75g 生姜 75g
法半夏 75g 紫苏叶 75g 前胡 100g 茯苓 100g
麸炒枳壳 75g 大枣 20g

【制法】以上十味，除紫苏叶外，加水适量，浸泡半小时，煎煮，保持沸后 2 小时，滤过；残渣再加入紫苏叶，煎煮，保持沸后 1 小时，滤过。合并滤液，静置沉淀 24 小时以上，滤去沉淀，取滤液，加红糖 800g，搅拌使溶解，药液浓缩至 1000ml；静置 24 小时，分装，即得。

【性状】本品为棕褐色的液体；味甜，微苦。

【鉴别】（1）取本品 20ml，加水 10ml，摇匀，用 50ml 乙酸乙酯振摇提取，取乙酸乙酯层蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取柚皮苷对照品，加甲醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。再取橙皮苷对照品，加甲醇制成饱和溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典 2025 年版四部通则 0502）试验，吸取上述三种溶液各 1 μ l，分别点于同一聚酰胺薄膜上，以三氯甲烷-丙酮-甲醇-冰醋酸（5:1:1:0.02）为展开剂，展开，取出，喷以 2% 三氯化铝乙醇溶液，置紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，分别显相同颜色的荧光斑点。

（2）取本品 10ml，加 7% 硫酸乙醇-水(1:3)混合溶液 30ml，加热回流 3 小时，放冷，用二氯甲烷振摇提取 2 次，每次 20ml，合并二氯甲烷液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取桔梗对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典 2025 年版四部通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以二氯甲烷-乙醚(4:6)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，于 105℃ 加热至斑点显色清晰。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。

（3）取本品 10ml，置研钵中加硅藻土适量拌匀，加乙醚 30ml，加热回流 30 分钟，放冷，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取前胡对照药材 1g，加水 30ml 煎煮 10 分钟，放冷，用乙醚 20ml 振摇提取 2 次，每次 20ml，合并乙醚液，蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为对照药材溶液。照薄层色谱法（中国药典 2025 年版四部通则 0502）试验，吸取上述两种溶液各 10 μ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以环己烷-乙酸乙酯-甲酸(6:4:0.1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10% 硫酸乙醇溶液，于 105℃ 加热至斑点显色清晰，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，显相同颜色的荧光主斑点。

【检查】 相对密度 应不低于 1.14 (中国药典 2025 年版四部通则 0601)。

pH 值 应为 3.5~5.5 (中国药典 2025 年版四部通则 0631)。

其他 应符合糖浆剂项下的各项规定 (中国药典 2025 年版四部通则 0116)。

【含量测定】 照高效液相色谱法 (中国药典 2025 年版四部通则 0512) 测定。

色谱条件与系统适用性 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂，以乙腈-0.1%磷酸溶液(17:83)为流动相；检测波长 283nm，理论板数按柚皮苷峰计算应不低于 3000。

对照品溶液的制备 取柚皮苷对照品适量，精密称定，加甲醇制成每 1ml 含 0.1mg 的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品 2g，精密称定，置 25ml 量瓶中，加甲醇稀释至刻度，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10 μ l，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品每 1g 含枳壳、陈皮以柚皮苷($C_{27}H_{32}O_{24}$)计，不得少于 1.36mg。

【功能与主治】 宣肺气，散风寒。用于风寒感冒初起的咳嗽及支气管炎。

【用法与用量】 口服。一次 50~60ml，一日 3 次，温开水送服。

【规格】 每 1ml 相当于饮片 0.745g

【注意】 忌食辛辣、荤腥及饮酒。

【贮藏】 密闭，置阴凉干燥通风处保存。