

止咳糖浆

Zhike Tangjiang

【处方】 荆芥 69g 桔梗 69g 炒枳壳 34.5g
 百部 69g 紫苑 69g 陈皮 34.5g
 白前 69g 苦杏仁(去皮)51.5g 甘草 34.5g

【制法】 以上九味，加水充分浸泡后煎煮二次，第一次 2 小时，第二次 1.5 小时，煎煮液滤过，合并，静置 12 小时，取上清液浓缩至适量，加蔗糖 250g、蛋白糖 5g、苯甲酸钠 3g，煮沸使溶解，调整全量至 1000ml，搅匀，滤过，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 20ml，混匀，置试管中，管中悬挂一条三硝基苯酚试纸，用软木塞紧，缓缓加热至沸，数分钟后，试纸呈红色。

(2)取本品 30ml，加水 20ml，摇匀，加乙酸乙酯 20ml 振摇提取，分取乙酸乙酯液，蒸干，残渣加乙醇 1ml 溶解，作为供试品溶液。另取橙皮苷对照品，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，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一以 0.5%氢氧化钠溶液制备的硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-甲醇-水(100:17:13)为展开剂，展至约 3cm，取出，晾干，再以甲苯-乙酸乙酯-甲酸-水(20:10:1:1)的上层溶液为展开剂，展至约 8cm，取出，晾干，喷以三氯化铝试液，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，显相同颜色的荧光斑点。

(3)取本品 30ml 置分液漏斗中，加水 20ml，混匀，用水饱和正丁醇振摇提取 3 次，每次 20ml，合并正丁醇液，用水洗涤 3 次，每次 10ml，弃去水液，正丁醇液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取甘草酸铵对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液，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，吸取上述两种溶液各 5 μ l，分别点于同一用 1%氢氧化钠溶液制备的硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-甲酸-冰醋酸-水（15:1:1:2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 10%硫酸乙醇溶液，在 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，在与对照品色谱相应的位置上，显相同的橙黄色荧光斑点。

【检查】 相对密度 应不低于 1.10（中国药典 2025 年版四部通则 0601）。

pH 值 应为 4.0~6.0（中国药典 2025 年版四部通则 0631）。

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

【功能与主治】 宣肺止咳，祛痰。用于外邪所致的上呼吸道感染，急性支气管炎或肺炎初期所致咳嗽，咳痰不爽等症。

【用法与用量】 口服。一岁以下一次 10ml，一日 3 次；1~3 岁一次 10~15 ml，一日 3~4 次；3~5 岁一次 20ml，一日 3 次。

【规格】 每瓶装 200ml

【贮藏】 密封。

湖北省药品标准公示稿