

热必宁口服液

Rebining Koufuye

【处方】 柴胡 100g 大黄 60g 板蓝根 100g
蒲公英 100g 知母 60g 金银花 100g
青蒿 60g 连翘 60g 黄芩 100g
石膏 150g

【制法】 以上十味，金银花、柴胡水蒸汽蒸馏，得蒸馏液约 150ml，冷藏，备用；蒸馏后的水溶液及药渣与其余知母等八味加水煎煮二次，第一次 1 小时，第二次 0.5 小时，合并煎液，滤过，滤液浓缩至适量，加乙醇使溶液中含乙醇量为 60%，静置过夜，取上清液滤过，滤液回收乙醇至无醇味，备用。取上述蒸馏液，加入吐温-80 适量，搅匀后，与煎煮液混匀，冷藏过夜，取上清液，滤过，加水至 1000ml，搅匀，静置，滤过，煮沸，灌装，即得。

【性状】 本品为深褐色的液体；味苦。

【鉴别】 (1) 取本品 20ml，加盐酸 2ml，加热回流 1 小时，冷却，用二氯甲烷振摇提取 3 次，每次 20ml，合并二氯甲烷液，蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取大黄酚对照品，加甲醇制成每 1ml 含 0.3mg 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 2 μ l，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 H 薄层板上，以石油醚(30~60℃)-甲酸乙酯-甲酸(20:5:1)的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，日光下检视显相同颜色的斑点，紫外光灯（365nm）下检视显相同颜色的荧光斑点。

(2) 取本品 10ml，加在聚酰胺柱（30~100 目，3g，内径为 10mm）上，用水 80ml 洗脱，弃去洗脱液，再用乙醇 80ml 洗脱，收集洗脱液，蒸干，残渣加甲醇 2ml 使溶解，作为供试品溶液。另取黄芩苷对照品，加甲醇制成 1ml 含 1mg 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，分别点于同一以羧甲基纤维素钠为黏合剂的硅胶 G 薄层板上，以乙酸乙酯-丁酮-醋酸-水（10:7:5:3）的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以 2%三氯化铁乙醇溶液，105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 相对密度 应不低于 1.02（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 应符合合剂项下有关的各项规定（中国药典 2025 年版四部通则 0181）。

【功能与主治】 清热解毒。用于病毒、细菌性感染引起的发热。

【用法与用量】 口服。一次 10ml，一日 3 次，小儿酌减或遵医嘱。

【规格】 每瓶装 100ml

【贮藏】 密封。

湖北省药品标准公示稿