

陕西省药品监督管理局

陕西省医疗机构制剂标准

SXYLZJ-2026001

百前宣肺颗粒

Baiqian Xuanfei Keli

【处方】	瓜蒌皮	清半夏
	黄芩	蜜百部
	前胡	白前
	炙甘草	桔梗
	荆芥	紫菀
	陈皮	

【制法】 以上十一味，加水煎煮二次，第一次加10倍量水，煎煮1.5小时，第二次加8倍量水，煎煮1小时，合并煎液，滤过，滤液浓缩至相对密度为1.05~1.15（50~60℃），静置12小时，滤过，滤液浓缩至相对密度为1.10~1.15（50~60℃）清膏，减压干燥，粉碎成细粉，加入蔗糖、糊精适量，混匀，制成颗粒，60~70℃干燥，制成1000g，即得。

【性状】 本品为棕黄色至棕褐色的颗粒；味微甜。

【鉴别】 （1）取本品适量，研细，取约6g，加甲醇15ml，超声处理30分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取黄芩苷对照品，加甲醇制成每1ml含1mg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，吸取上述溶液各10μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以乙酸乙酯-丁酮-冰醋酸-水（10：7：5：3）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以1%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。

（2）取本品适量，研细，取约10g，加甲醇30ml，超声处理30分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加水20ml使溶解，滤过，滤液用乙酸乙酯30ml振摇提取，分取乙酸乙酯液，蒸干，残渣加甲醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取橙皮苷对照品，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，吸取上述溶液各10μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以乙酸乙酯-甲醇-水（10：1.7：1.3）为展开剂，展开，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）取本品适量，研细，取约15g，加7%硫酸乙醇溶液-水（1：3）的混合溶液40ml，加热回流3小时，放冷，用三氯甲烷振摇提取2次，每次20ml，合并三氯甲烷提取液，用水30ml洗涤，弃去水洗液，三氯甲烷液用铺有无水硫酸钠的漏斗滤过，滤液蒸干，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，吸取上述溶液各10 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-乙醚（1：1）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，置日光下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 应符合颗粒剂项下有关的各项规定（《中国药典》2025年版四部通则0104）。

【功能与主治】 宽胸化痰、宣肺止咳。用于外感风邪夹痰所致咳嗽，症见咽痒即咳，干咳少痰或痰多色白，胸闷气短；适用于流感属上述证候者。

【用法与用量】 温开水冲服。一次1袋，每日2～3次；或遵医嘱。

【规格】 每袋装10g

【贮藏】 密封。

【起草单位】 陕西中医药大学附属医院

【复核单位】 陕西省食品药品检验研究院