

半夏散

Banxia San

【处方】 姜半夏 30g 升麻 45g 防风 25g 桔矾 45g

【制法】 以上4味，粉碎，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为灰白色的粉末；气清香，味辛、涩。

【鉴别】 （1）取本品，置显微镜下观察：草酸钙针晶成束，长32~144μm，存在于黏液细胞中或散在。木纤维成束，多碎断，淡黄绿色，末端狭尖或钝圆，有的有分叉，直径14~41μm，壁稍厚，具十字形纹孔对，有的胞腔中含黄棕色物。油管含金黄色分泌物，直径17~60μm。

（2）取本品3.2g，加乙醇50ml，加热回流1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇1ml使溶解，作为供试品溶液。~~另取阿魏酸对照品、异阿魏酸对照品，加乙醇制成每1ml各含1mg的溶液，作为对照品溶液。~~另取升麻对照药材1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录0502）试验，吸取上述二种溶液各402μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以苯-三氯甲烷-冰醋酸（6:1:0.5）~~环己烷-三氯甲烷-冰醋酸（3:7:0.5）~~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，在与对照品~~对照药材~~色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光主斑点。

（3）取本品6g，加丙酮20ml，超声处理20分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇1ml使溶解，作为供试品溶液。另取防风对照药材1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（附录0502）试验，吸取上述两种溶液各5μl，分别点于同一硅胶G薄层板上，以三氯甲烷-甲醇-甲酸-水（5:2:0.3:0.5）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以10%硫酸乙醇溶液，在105℃加热2~3分钟，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2个荧光主斑点。

【检查】 应符合散剂项下有关各项规定（附录0101）。

【功能】 温肺散寒，燥湿化痰。

【主治】 肺寒吐沫。

【用法与用量】 马150~180g，另用生姜30g、蜂蜜60g为引。

【贮藏】 密闭，防潮。