

麻杏石甘散

Maxing Shigan San

【处方】 麻黄 30g 苦杏仁 30g 石膏 150g 甘草 30g

【制法】 以上4味，粉碎，过筛，混匀，即得。

【性状】 本品为淡黄色的粉末；气微香，味辛、苦、涩。

【鉴别】 (1) 取本品，置显微镜下观察：不规则片状结晶无色，有平直纹理。种皮石细胞橙黄色，贝壳形，壁较厚，较宽一边纹孔明显。气孔特异，保卫细胞侧面观呈哑铃状。纤维束周围薄壁细胞含草酸钙方晶，形成晶纤维。

(2) 取本品9g，加浓氨试液2ml，三氯甲烷30ml，加热回流1小时，滤过，滤液蒸干，残渣加甲醇2ml使溶解，振摇，滤过，滤液作为供试品溶液。另取盐酸麻黄碱对照药材1g，同法制成对照药材加甲醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（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-浓氨试液（20：5：0.5）为展开剂，预饱和30分钟，展开，取出，晾干，喷以茚三酮试液，在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，显相同的一个紫红色主斑点。

【检查】 除水分外，应符合散剂项下有关的各项规定（附录0101）。

【功能】 清热，宣肺，平喘。

【主治】 肺热咳喘。

【用法与用量】 马、牛200~300g；羊、猪30~60g；兔、禽1~3g。

【贮藏】 密闭，防潮。