

## 蜜升麻

Mishengma

本品为升麻的炮制品。

**【炮制】**取炼蜜用适量沸水稀释后，加入升麻片，拌匀，闷透，置热锅内，用文火加热，炒至不粘手时，取出，晾凉。

每 100kg 升麻片，用炼蜜 25kg。

**【性状】**本品为不规则厚片。外表皮黑褐色或棕褐色，粗糙不平，有的可见细须根或须根痕残留，有的可见圆形空洞的茎基痕。切面黄色至黄棕色，呈放射状或不规则网状纹理，有裂隙，有的中心有空洞。体轻，纤维性。有蜜香气，味甜、微苦而涩。

**【鉴别】**取本品粉末 1g，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。另取升麻对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。再取异阿魏酸对照品，加乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（中国药典 2020 年版通则 0502）试验，吸取上述三种溶液各 5 $\mu$ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以甲苯-三氯甲烷-冰醋酸（6:1:0.5）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，在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

**【检查】 水分** 不得过 10.0%（中国药典 2020 年版通则 0832 第二法）。

**总灰分** 不得过 8.0%（中国药典 2020 年版通则 2302）。

**【含量测定】**照高效液相色谱法（中国药典 2020 年版通则 0512）测定。

**色谱条件与系统适用性试验** 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以乙腈-0.1%磷酸溶液(13: 87) 为流动相；检测波长为 316nm。理论板数按异阿魏酸峰计算应不低于 5000。

**对照品溶液的制备** 取异阿魏酸对照品适量，精密称定，置棕色量瓶中，加 10%乙醇制成每 1ml 含 20  $\mu$ g 的溶液，即得。

**供试品溶液的制备** 取本品粉末（过二号筛）约 0.5g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入 10%乙醇 25ml，密塞，称定重量，加热回流 2.5 小时，放冷，再称定重量，用 10%乙醇补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

**测定法** 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10  $\mu$ l，注入液相色谱仪，测定，即得。

本品按干燥品计算，含异阿魏酸（ $C_{10}H_{10}O_4$ ）不得少于 0.10%。

**【性味与归经】** 辛、微甘，微寒。归肺、脾、胃、大肠经。

**【功能与主治】** 发表透疹，清热解毒，升举阳气。用于风热头痛，齿痛、口疮，咽喉肿痛，麻疹不透，阳毒发斑，脱肛，子宫脱垂。

**【用法与用量】** 3～9g。

**【贮藏】** 密闭，置阴凉干燥处。