

公示稿

清 半 夏

Qingbanxia

PINELLIAE RHIZOMA PRAEPARATUM CUM ALUMINE

本品为半夏的炮制加工品。

【制法】 取净半夏，大小分开，用 8%白矾溶液浸泡 或煮 至内无干心，口尝微有麻舌感，取出，洗净，切片，干燥。

每 100kg 净半夏，煮法用白矾 12.5 kg，浸泡法用白矾 20kg。

【性状】 本品呈椭圆形、类圆形或不规则的片。切面淡灰色至灰白色或黄白色至黄棕色，可见灰白色点状或短线状维管束迹，有的残留栓皮处下方显淡紫红色斑纹。质脆，易折断，断面略呈粉性或角质样。气微，味微涩、微有麻舌感。

【鉴别】 (1) 本品粉末类 白色至黄棕色。淀粉粒甚多，单粒类圆形、半圆形或圆多角形，直径 2~20 μm ，脐点裂缝状、人字状或星状，复粒由 2~6 分粒组成；或糊化淀粉粒众多，存在于薄壁细胞中。草酸钙针晶束存在于椭圆形黏液细胞中或散在，针晶长 20~144 μm ；螺旋导管直径 10~24 μm 。

(2) 取本品粉末 1g，加甲醇 10ml，加热回流 30 分钟，滤过，滤液挥至 0.5ml，作为供试品溶液。另取 丙氨酸对照品、缬氨酸对照品、亮氨酸对照品，加 70% 甲醇制成每 1ml 各含 1mg 的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（通则 0502）试验，吸取供试品溶液 5 μl 、对照品溶液 1 μl ，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以正丁醇-冰醋酸-水（8:3:1）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以茚三酮试液，在 105 $^{\circ}\text{C}$

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】

总灰分 不得过 4.5%（通则 2302）。

注：“___”为修订项

起草单位：中国食品药品检定研究院

成都中医药大学

中国中药北京华邈药业有限公司

四川新荷花中药饮片股份有限公司

复核单位：四川省食品药品检验检测院