

新疆维吾尔自治区药品监督管理局
药材标准

2024YC-0013

西黄蓍胶
Xihuangshijiao
Tragacanth

کهترایلمی

本品系豆科植物西黄蓍胶树 *Astragalus gummifer* Labillardiere 或小亚细亚产紫云英属其他植物的树干中得到的干燥树脂。

【性状】 本品呈带状、不规则的片状或螺旋状的不规则块状，大小不一；表面白色、淡黄色至浅褐色，半透明，有的具层纹，破碎面角质状，质坚脆，易粉碎成白色或类白色粉末。微有特异气味，味微咸。遇水溶胀成胶体黏液。

【鉴别】 (1) 本品粉末白色或类白色。淀粉粒为圆形或椭圆形，多为单粒，脐点点状或裂隙状；可见菱形、圆形或不规则的片状物。

(2) 取本品粉末 0.1g，置顶空瓶中，加三氟醋酸溶液 (6.7→100) 2ml，强力振摇使形成凝胶状，密塞，在 120℃ 下，加热 20 分钟，取上清液，蒸干，残渣加 90% 甲醇溶液 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取半乳糖对照品适量，加 90% 甲醇溶液制成每 1ml 含 1mg 的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法 (《中国药典》2020 年版四部通则 0502) 试验，吸取供试品溶液 2μl，对照品溶液 5μl，分别点于同一硅胶 G 薄层板上，以冰醋酸-二氯甲烷-乙醇 (21: 23: 15) 为展开剂，展开，取出，晾干，喷以苯胺-二苯胺-磷酸混合试液 (取二苯胺 1g，苯胺 1ml，磷酸 5ml，加乙醇至 50ml，混匀)，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 7.0% (《中国药典》2020 年版四部通则 2302)。

【性味与归经】 温平，味淡。

【功能与主治】 生津润肺，止咳，止血，清音利喉，通利小便，消炎愈疮；主治干性

偏盛所致的各种疾病，如肺燥干咳，咽喉干燥，声音嘶哑，肠道溃疡，尿道疮疡，小便灼热等。

【用法与用量】 内服：1~10g。外用：适量。

【贮藏】 置干燥处