

化妆品原料植物提取物芍药苷HPLC98%

产品名称	化妆品原料植物提取物芍药苷HPLC98%
公司名称	绵阳东方源生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	主要成分:芍药苷 提取来源:赤芍,白芍 外观:白色粉末
公司地址	绵阳市游仙区新桥镇瓦子民主村二社
联系电话	13699607766 13890199155

产品详情

主要成分	芍药苷	提取来源	赤芍,白芍
外观	白色粉末	检测方法	HPLC
含量	98(%)	应用剂型	口服片剂胶囊冲剂,霜剂
临床应用	化妆品美容保健	规格	HPLC98%
包装	1公斤/铝袋,500克/铝袋	保存期	24(月)

赤芍

【英文名】radix paeoniae rubra

【来源】本品为毛茛科植物芍药paeonia lactiflora pall.或川赤芍paeonia veitchii lynch的干燥根。春、秋二季采挖,除去根茎、须根及泥沙,晒干。

【制法】除去杂质,分开大小,洗净,润透,切厚片,干燥。本品为类圆形切片,直径0.5~3cm,厚0.3~0.5cm,周边棕褐色,切面粉白色或粉红色,皮部窄,木部放射状纹理明显,有的有裂隙。照上述[含量测定]项下的方法测定,含芍药苷($C_{23}H_{28}O_{11}$)不得少于1.5%。

性状

本品呈圆柱形,稍弯曲,长5~40cm,直径0.5~3cm。表面棕褐色,粗糙,有纵沟及皱纹,并有须根痕及横向凸起的皮孔,有的外皮易脱落。质硬而脆,易折断,断面粉白色或粉红色,皮部窄,木部放射状纹理明显,有的有裂隙。气微香,味微苦、酸涩。

鉴别

(1) 本品横切面:木栓层为数列棕色细胞。皮层薄壁细胞切向延长。韧皮部较窄。形成层成环。木质

部射线较宽，导管群作放射状排列，导管旁有木纤维。薄壁细胞含草酸钙簇晶，并含淀粉粒。（2）取本品粉末0.5g，加乙醇10ml，振摇5分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇2ml使溶解，作为供试品溶液。另取芍药苷对照品，加乙醇制成每1ml含2mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法（附录 b）试验，吸取上述两种溶液各4 μ l，分别点于同一硅胶g薄层板上，以氯仿-醋酸乙酯-甲醇-甲酸（40:5:10:0.2）为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%香草醛硫酸溶液，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，显相同的蓝紫色斑点。

含量测定

照高效液相色谱法（附录 d）测定。色谱条件与系统适用性试验用十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；甲醇-0.05mol/l磷酸二氢钾溶液（40：65）为流动相；检测波长为230nm。理论板数按芍药苷峰计算应不低于3000。对照品溶液的制备精密称取经五氧化二磷减压干燥器中干燥36小时的芍药苷对照品适量，加甲醇制成每1ml含0.5mg的溶液，即得。供试品溶液的制备取本品粗粉约0.5g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入甲醇25ml，称定重量，浸泡4小时，超声处理20分钟，放冷，再称定重量，用甲醇补足减失的重量，摇匀，滤过，即得。测定法分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各10 μ l，注入液相色谱仪，测定，即得。本品含芍药苷（c₂₃h₂₈o₁₁）不得少于1.8%。

性味及功能

【性味归经】苦，微寒。归肝经。

【功能主治】清热凉血，散瘀止痛。用于温毒发斑，吐血衄血，目赤肿痛，肝郁胁痛，经闭痛经，症瘕腹痛，跌扑损伤，痈肿疮疡。

【用法用量】6～12g。

【注意】不宜与藜芦同用。

【贮藏】置通风干燥处。

【中文名称】：芍药提取物【英文名称】：peony root p.e.【别名】：芍药甙，【化学名】：-d-glucopyranoside,5,6-[(benzoyloxy)methyl].tetrahydro-5-hydroxy-2-methyl-2,5-methano-1h-3,4-dioxacyclobuta[c d]petalen-1a(2h)-yl,[lar-(1a,2,3a,5a,5a,5b)]-【结构式】：【分子式】：c₂₃h₂₈o₁₁【分子量】：480.45【理化性质】：吸湿性无定形粉末，[α]_D²⁰16d-12.8°(c=416,甲醇),四乙酸酯为无色针状结晶，熔点(m.p.)196。本品为浅棕色粉末。【药理作用】：抗心肌缺血、抑制血小板聚集作用；解痉作用；镇痛、镇静作用；抗炎、抗溃疡作用；保肝作用；调节免疫力作用；耐缺氧作用等。【临床应用】：用于冠心病的治疗；用于老年性疾病，增强体质与免疫功能、抗炎止咳、祛痰平喘等方面，尤其是老年慢性呼吸道疾病的治疗中可作辅助药物。【药材来源】：白芍提取物来源于毛茛科植物芍药paeonia lactiflora pall.的根。赤芍提取物来源于毛茛科植物芍药paeonia lactiflora pall.或川赤芍paeonia veitchii lynch的根。【质量标准】：企业标准。【质量规格】：芍药苷含量hplc：10%；20%；40%；50%；98%。【包装规格】：25kgs/纸桶，内两层塑料袋。【贮藏】：密闭，遮光，置阴凉干燥处保存。【保存期】：2年。