

人参提取物 人参根提取物 人参茎叶提取物 人参总皂甙 天一生物

产品名称	人参提取物 人参根提取物 人参茎叶提取物 人参总皂甙 天一生物
公司名称	西安天一生物技术股份有限公司
价格	550.00/kg
规格参数	品牌:天一生物 粒度:80目 检测方法:HPLC/UV
公司地址	西安市高新区技术产业开发区丈八四路20号1幢1层东户
联系电话	15799963133

产品详情

【产品名称】：人参提取物 Ginseng extract

产品别名是什么？

人衔，土精，鬼盖，神草，血参，地精，百尺杵，海腴等。人参总皂甙;人参(PANAX GINSENG)根提取物;低农残人参根浸膏;人参皂甙80%;人参总皂苷;人参皂甙(粉末);花旗参提取物;人参提取物

英文名称是什么？

Ginseng america;Ginseng, Panax quinquefolium, ext.;Ginseng Monosomic saponins Rh,;Oriental Ginseng P.E;Ginseng saponin;PANAX GINSENG ROOT EXTRACT;Panaxquinquefoliusextract;GINSENG,PANAXQUINQUEFOLIUM

使用部位是什么？

人参Panax ginseng的干燥根

主要成分是什么？

人参皂苷

植物形态是什么？

株高约60厘米。主根肥大，肉质，圆柱状(俗称参体)；端部上生密纹，下部多分生侧根，须根细长，上有多数疣状物，俗称珍珠疙瘩；根茎俗称芦头；形态多样，多为马牙形，俗称马牙芦；少数竹节形，俗称竹节芦，或圆柱形，俗称圆芦；顶生越冬芽，俗称胎胞；侧生不定根，俗称门芽；根茎上每年残留茎痕，俗称芦碗，其数目越多，示参龄越大。茎直立，圆柱形，多为紫色，少有绿色或紫绿色。叶轮生茎端，掌状复叶；一年生茎具1枚3小叶的复叶，二年生茎具1或2枚5小叶的复叶，三年生茎具2~3枚复叶，四至五年生以上茎通常具4~5枚复叶，至多具6枚复叶。生长条件不同，参龄与叶数的关系多有变化。小叶近卵形，长4~17厘米，边缘具细锯齿，上面脉，疏生刚毛，下面光滑。伞形花序单个顶生，总花梗自茎端抽出，长达30厘米；花小，直径2~3毫米；花萼绿色，5裂；花瓣5片，淡黄绿色；雄蕊5枚；雌蕊1枚，子房下位，2室；花盘环状。果实扁肾形，浆状核果，初为绿色，成熟时鲜红色，少数呈黄色或橙黄色，每果内常有2粒种子(实为果核)，种子肾形，黄白或灰白色，千粒重因栽培条件和参龄而异，一般为25~35克，通常三年生开花结果，花期6月，果期7月至8月。4~5年生为采种适期，一般每株结果实40~70个；种子60~90粒。

【原料采购标准】：

项目	指标	
性状	主根呈纺锤形或圆柱形，长315cm，直径12cm。表面灰黄色，上部或全续的粗横纹及明显的纵皱，下部有支根23条，并着生多数细长的须根，有不明显的细小疣状突出。根茎(芦头)长14cm，直径0.31.5cm，多拘挛不定根(宁)和稀疏的凹窝状茎痕(芦碗)。质较硬，断面淡黄白色，显成层环纹棕黄色，皮部有黄棕色的点状树脂道及放射状裂隙。香气特异、甘。	
鉴别	(1)	或主根多与根茎近等长或较短，呈圆柱形、菱形或人字形，长16cm。表面灰黄色，具纵皱纹，上部或中下部有环纹，支根多为23条，须长，清晰不乱，有较明显的疣状突起。根茎细长，少数粗短，中上部具集而深陷的茎痕。不定根较细，多下垂。
	(2)	照薄层色谱法(通则0502)试验，供试品色谱中，在与对照人参药材色谱同颜色的斑点或荧光斑点。
水分%	12.0 (CP2015通则0832第二法)	
总灰分%	5.0 (CP2015通则2302)	
农药残留	六六六ppm	0.2照农药残留量测定法(通则2341有机氯类农药残留量测定法—第二法)
	DDTppm	0.2照农药残留量测定法(通则2341有机氯类农药残留量测定法—第二法)
	五氯硝基苯ppm	0.1照农药残留量测定法(通则2341有机氯类农药残留量测定法—第二法)
	六氯苯ppm	0.1照农药残留量测定法(通则2341有机氯类农药残留量测定法—第二法)
	七氯ppm	0.05照农药残留量测定法(通则2341有机氯类农药残留量测定法—第二法)
	艾氏剂ppm	
	氯丹ppm	0.1照农药残留量测定法(通则2341有机氯类农药残留量测定法—第二法)
人参皂甙	Rg1+Re	0.3照高效液相色谱法 (CP2015通则0512)测定
	Rb1	0.2照高效液相色谱法 (CP2015通则0512)测定
含量测定%		

【产品规格】：

人参提取物规格单		
项目	指标	方法

性状	浅黄色精细粉末；均匀、无可见异物。	CP2015一部
人参总皂甙含量（%）	80.0	
粒度（100目筛的通过率）	95.0	
水分（%）	5.0	
炽灼残渣（%）		
重金属（以Pb计，mg/kg）	20.0	
砷盐（以As计，mg/kg）	1.0	
细菌总数cfu/g	< 1000	
霉菌及酵母菌cfu/g	< 100	
大肠菌群cfu/g	不得检出	
沙门氏菌		
金黄色葡萄球菌		