# 红景天提取物 红景天甙 总洛赛维 天一生物

产品名称	红景天提取物 红景天甙 总洛赛维 天一生物
公司名称	西安天一生物技术股份有限公司
价格	200.00/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】:红景天提取物,Rhodiola Rosea Extract

【产品别名】:红景天提取物:红景天甙:红景天皂甙:红景天单洛赛维:红景天总洛赛维:红景天提取物3%

【英文名称】: Smilax aristolochiaefolia, ext.;Smilax aristolochiaefolia extract;Rhodiola Rosea;Rhodiola Rosea Extract;Rhodiolaroseal.P.E;Salidrosides;Rhodiola

【使用部位】:景天科红景天属的红景天Rhodiola rosea L.的根【主要成分】:红景天苷、总洛赛维

【原料来源】:

1.大花红景天

拉丁名: Rhodiola crenulata (HK. f. et. Thoms) H. Ohba

大花红景天用于提取红景天甙

【产地】:西藏、云南西北部、四川西部。

2.玫瑰红景天

拉丁名: RhodioLa rosea L.

玫瑰红景天用于提取罗塞维

【产地】:新疆的阿尔泰地区,山西省五台山区,河北省密云、怀涞、兴隆、崇礼、赤城、蔚县、涞源等县,内蒙古赤峰等地。

#### 【化学成分】:

大花红景天主要成分为:红景天苷(Salidroside)及其苷元酪醇(Tryosol)、6-氧-没食子酰基红景天苷、1,2,3,4,6-五氧-没食子酰基--D-吡喃葡萄糖、草质素-7-氧--L-吡喃李糖苷、草质素-7-氧-(3-氧--D-吡喃葡萄糖基)--L-吡喃李糖苷;另外还含有黄酮苷、没食子酸、山奈酚、槲皮素等。红景天主要成分为:酪萨维(Rosavin)、酪生(Rosarin)、酪萨利(Rosin)等。红景天根中含有黄酮苷Rhodionin、Rhodiosin、Rhodiolin,地上部分含有Rhodiolgin、Rhodionidin和Rhodiolgidin等。红景天根含有约30种挥发油,其中Sosaol含量高,占约26%,还有一石竹烯、一榄香烯等。

【存储条件】:避光储存于密封容器中

### 【原料采购标准】:

项目		指标
性状		本品根茎呈圓柱形,粗短,略弯曲,少数有分枝,长520cm,直径2.94.5
		面棕色或褐色,粗糙有褶皱,剥开外表皮有一层膜质黄色表皮且具粉红
		宿存部分老花茎,花茎基部被三角形或卵形膜质鱗片;节间不规则,断面
		至紫红色,有一环纹,质轻,疏松。主根呈圆柱形,粗短,长约20cm,
		径约1,5cm,侧根长1030cm;断面橙红色或紫红色,有时具裂隙。气芳香,味
		、后甜。
鉴别		照薄层色谱法(通则0502)试验,供试品色谱中,在与红景天药材色谱上。
		相同颜色的斑点或荧光斑点。
水分%		12.00(CP2015通则0832第二法)
总灰分%		8.0(CP2015通则2302)
酸不溶性灰分%		2.0(CP2015通则2302)
浸出物%		照醇溶性浸出物测定法 ( 通则2201)项下的热浸法测定,用70%乙醇作溶
		0(CP2015通则2201)
含量测定%	红景天苷	0.5照高效液相色谱法(CP2015通则0512)测定

### 【产品规格】:红景天苷 3%

红景天提取物规格单				
项目	标准	方法		
红景天甙	3.0	CP2015一部		
%				
水分	5.0	CP2015通则0832第二法		
%				
炽灼残渣	12.0	CP2015通则0841法		

%		
重金属(以铅(Pb)计) mg/kg	< 10	CP2015通则0512法
需氧菌总数	< 1000	CP2015通则1105法
cfu/g		
霉菌及酵母菌	< 100	
cfu/g		
大肠埃希菌	不得检出	CP2015通则1106法
沙门菌		