

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;Salidroside;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、怀涑、兴隆、崇礼、赤城、蔚县、涑源等县，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Rhodiogin、Rhodionidin和Rhodiogidin等。红景天根含有约30种挥发油，其中Sesquiterpene含量高，占约26%，还有石竹烯、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	本品根茎呈圆柱形，粗短，略弯曲，少数有分枝，长5-20cm，直径2.9-4.5cm。表面棕色或褐色，粗糙有褶皱，剥开外表皮有一层膜质黄色表皮且具粉红色宿存部分老花茎，花茎基部被三角形或卵形膜质鳞片；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，直径约1.5cm，侧根长10-30cm；断面橙红色或紫红色，有时具裂隙。气芳香，味微甜、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具有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%乙醇作溶剂，浸出液浓缩至约1/10 (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
红景天苷 %	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			