

## 蓝莓提取物，蓝莓粉

产品名称	蓝莓提取物，蓝莓粉
公司名称	周至县天一固本堂生物科技有限公司
价格	200.00/公斤
规格参数	花青素: 5%
公司地址	西安市周至县集贤产业园内
联系电话	029-81028030-836 18092750346

## 产品详情

西安天一生物技术股份有限公司——热销QS资质产品

(点击相应文字查看更多细节)

白茅根粉

桂圆粉

茶叶茶氨酸

淡竹叶粉

金银花粉

重瓣玫瑰花粉

余甘子粉

玉米须粉

果粉系列

银杏叶提取物

黄芩提取物

茯苓提取物

葛根提取物

枸杞子提取物

荷叶提取物

红景天提取物

黄精提取物

黄芪提取物

桑叶提取物

决明子提取物

苦瓜提取物

灵芝提取物

人参提取物

西洋参提取物

沙棘提取物

山楂提取物

酸枣仁提取物

薏苡仁提取物

淫羊藿提取物

越橘提取物

蓝莓提取物

蔓越莓提取物

枳椇子提取物

南瓜籽蛋白

葵花子蛋白

南瓜籽油

火麻仁蛋白

紫锥菊提取物

虎杖提取物

接骨木提取物

石榴皮提取物

亚麻籽提取物

山楂叶提取物

黄花草木犀提取物

肉桂提取物

贯叶连翘提取物

纳豆激酶

南瓜籽提取物

槲皮素

鼠李糖

刺蒺藜提取物

葫芦巴提取物

紫花苜蓿提取物

丝兰提取物

杜仲叶提取物

产品描述

【产品名称】：蓝莓提取物，Blueberry extract (Blueberry proanthocyanidins)

【中文别名】：笃斯、笃柿、嘟嗜、都柿、甸果、笃斯越桔

【英文名称】：Blueberry extract (Blueberry proanthocyanidins)

【使用部位】：本品为杜鹃花科乌饭树属植物越橘的果实。【主要成分】：主要含花青素、黄酮、多酚和多糖等。

【产地分布】：原生于北美洲与东亚，分布于朝鲜、日本、蒙古、俄罗斯、欧洲、北美洲以及中国的黑龙江、内蒙古、吉林长白山等国家和地区，生长于海拔900 ~ 2300 m的地区。

【植物形态】：蓝莓果实大小、颜色因种类而异。多数品种成熟时果实呈深蓝色或紫罗兰色，如兔眼蓝

莓、高丛蓝莓和矮丛蓝莓等，少数品种为红色。果实有球形、椭圆形、扁圆形或梨形，平均单果重0.5~2.5g，直径0.8~1.5cm不等，蓝莓果实一般在花后70~90天成熟。果肉细软，多浆汁。种子细小，食用时可随果肉食下而不影响口感。

【存储条件】：避光储存于密封容器中

【化学成分】：蓝莓含有具有鞣酸、抗菌成分和丰富的膳食纤维、果胶、果酸、热量、亚麻油酸、维生素A、维生素C、维生素E等。

【产品规格】：

蓝莓提取物5-25%花青素 规格单

项目

指标

标准

外观性状

红棕色粉末

花青素

25.0%

UV

堆积密度

40-60g/100ml

GB/T 5009.3

干燥失重

5.0%

炽灼残渣

总重金（以Pb计，mg/kg）

20.0ppm

GB/T 5009.74

菌落总数

1000cfu/g

GB/T 4789.2

霉菌及酵母菌

100cfu/g

GB/T 4789.15

大肠埃希菌

不得检出

GB/T 4789.3

沙门菌

GB/T 4789.4

葡萄球菌

GB/T 4789.10

【外观】：红棕色可流动性粉末，有本品固有的香气，味苦；

【目数】：30~100目，也可根据客户要求

【蓝莓提取物25%花青素 花青素含量测定方法】：1. 仪器和试剂：

1.1 紫外-可见分光光度计

1.2 2%  $\text{NH}_4\text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$  的2N盐酸水溶液：量取浓盐酸17mL，加水至100mL，加入2g  $\text{NH}_4\text{Fe}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ ，振摇溶解，即得。

1.3 酸性正丁醇溶液：95mL正丁醇中加入5mL浓盐酸，混匀。

1.4 比色皿:1cm

2. 操作步骤

2.1 溶液制备

精密称取10-20mg试样，置于100mL容量瓶中，加入80mL甲醇，超声处理20min，放冷至室温后，加甲醇定容至刻度，摇匀，过滤，取续滤液液备用。

## 2.2 试样测定

吸取5%盐酸-正丁醇6mL置于具塞试管中，再加入0.2mL硫酸铁铵溶液和1mL试样溶液，混匀，置沸水浴中，精确加热40min后，立即置冰水中冷却，在加热完毕15min后，于546nm波长处样品空白溶液作为空白测吸光度值，计算试样中花青素的含量。显色在1小时内稳定。

## 2.3 结果计算

$A \times 720$

含量 (%) =  $\frac{\text{—————}}{\text{—————}}$

$275 \times W$

式中：A——样品吸光度

W——样品称样量 (g)

720——稀释倍数

275——标准品的检测值

【物流时间】：快递或物流,国内快递（百世、中通、申通、德邦、顺丰）三天内到达,物流五天内到达. 报价一般均含国内运输费用

【产品包装】：1公斤/包；10公斤/箱；25公斤/桶，也可根据客户要求包装

## 资质认证

西安天一生物技术股份有限公司先后取得了多项质量生产及品控资格证书包括：保健食品原料生产许可证，出口食品企业备案证明，cGMP，ISO22000：2005，Kosher，Halal,被评为陕西省高新技术企业等。

## 关于天一

## 企业简介

西安天一生物技术股份有限公司成立于2004年，注册资金3548.5万元，位于西安市高新技术产业开发区，公司目前拥有三个生产基地，分别位于西安市周至县集贤产业园、宝鸡市凤县凤州镇、咸阳市淳化县，是一家集植物提取物的研发、生产、销售为一体的综合性高新技术企业。

2015年1月，天一生物成功在新三板挂牌，股票代码831942。

天一生物是一家天然活性成分及相关衍生物的生产商和供应商，专注于植物中天然活性成分以及相关衍生物的研究，开发和生产，凭借强大的研发实力和先进的质量控制和生产技术，不断创新发展，广泛服务于制药行业，保健品行业和化妆品行业等领域。

## 质量监控

天一生物拥有完善的质量管理体系，执行严格的质量控制标准。公司通过国内中药提取物的生产备案，美国cGMP认证，取得KOSHER，HALAL产品认证证，ISO：22000的质量管理体系认证及QS认证，同时天一公司也通过美国FDA以及全球各大制药公司和膳食补充剂公司的现场审计。

我司在原材料采购、车间生产、包装运输等各个环节均严格按照GMP质量体系 and ISO：22000质量体系的要求进行操作，为确保产成品质量，我们配拥有先进完善的检测仪器和分析检测手。

## 天一生物科技园

目前天一生物具有三个生产基地，分别位于西安市周至县集贤产业园、宝鸡市凤县凤州镇、咸阳市淳化县。

天一生物科技园总占地面积为39751.0m<sup>2</sup>（合计60亩），投资8000万元，总建筑面积36100m<sup>2</sup>。其中生产厂房10200m<sup>2</sup>、办公楼及职工场所1000m<sup>2</sup>、辅助区400m<sup>2</sup>等。天一科技园生产基地已建设有多条生产线，工厂能满足各种中药提取物、植物提取物、进口果粉的生产，具有年消耗植物原料7000吨的生产能力，年产值达亿万元以上。同时生产基地设有研发和质检中心，拥有一批国内的高水平、多学科研发团队，具有强大的化合物开发、合成改造、生产等技术能力。

建设完成后投入使用的主要设备有：索氏提取罐、萃取反应釜、双效浓缩液、分子蒸馏设备、低温喷雾干燥塔、层析柱、冷冻机组、粉碎、混合机组等设备共计63套。