

蓝莓花青素

产品名称	蓝莓花青素
公司名称	大兴安岭科丽尔生物工程有限责任公司内贸部
价格	面议
规格参数	
公司地址	大兴安岭松岭区绿水路2号
联系电话	0452-6188228 15946248374

产品详情

英文名称：Blueberry Anthocyanin

含量：花青素UV 5% 10% 15% 20% 25%

异名：蓝莓花色甙；蓝莓花色苷；天然抗氧化剂。

成分：为黄酮和黄烷酮的衍生物。

性质：紫红色或深紫红色粉末、块状或液体，略有特殊风味。微溶于水。

来源：从杜鹃花科植物笃斯越桔(Vaccinium uliginosum L.)中提取出来的水溶性提取物，花青素广泛存在于植物的花、果实和根茎中，是植物中的主要显色成份，属于黄酮类化合物。

用途：水产加工、畜产品加工、植物蛋制品、烘焙制品等的着色，为红褐色着色剂。用于食品领域。皮肤抗氧化剂。

功能：增强视力，消除眼睛疲劳；延缓脑神经衰老；对由糖尿病引起的毛细血管病有治疗作用；增强心肺功能；预防老年痴呆。花青素具有多种生理作用，它能够调节毛细血管的渗透性，保持细胞的完整性，且具有强大的抗氧化功能。进一步研究发现，花青素具有促进视紫质的合成、预防血栓和动脉硬化、花青素在自然状态以糖苷形成存在，分子结构中的基本母核是 7-氧杂蒽酮，由于其上的取代基及取代基的位置不同，就形成了形形色色的花青素。它在氧化剂存在下极不稳定，其颜色随PH改变而改变，此外它还受K、Na等金属离子和SO₂的影响。花青素对光和温度极敏感，在光照下或温度稍高时会变成褐色。产品理化指标、微生物指标均符合出口日本、美国、欧盟等国家标准。该产品企业标准文号为：Q/KL E50-2005。产品包装：2.5公斤×4袋（双层无菌袋真空包装）/纸箱