

抗坏血酸葡萄糖苷 现货热销

产品名称	抗坏血酸葡萄糖苷 现货热销
公司名称	湖北启步新材料科技有限公司
价格	1300.00/公斤
规格参数	品牌:启步 含量:99% 产地:咸宁
公司地址	湖北省咸宁市咸安区银泉大道旗鼓村（御龙花园）10幢5单元2层202号（注册地址）
联系电话	18062324989

产品详情

中文名称: 抗坏血酸葡萄糖苷

中文同义词: VC糖苷;抗坏血酸葡萄糖苷;抗坏血酸葡萄糖苷;2-O-β-D-吡喃葡萄糖基-L-抗坏血酸;L-抗坏血酸 2-葡萄糖甙 (AA2G);2-O-β-D-吡喃葡萄糖基-L-抗坏血酸;2-O-β-D-吡喃葡萄糖基-L-抗坏血酸;-D-吡喃葡萄糖基-L-抗坏血酸;抗坏血酸葡萄糖苷的应用

英文名称: ASCORBYL GLUCOSIDE

英文同义词: ASCORBYL GLUCOSIDE;L-Ascorbic acid, 2-O-β-D-glucopyranosyl-;AA-2G;ascorbic acid 2-O-glucoside;ASCORBYL GLUCOSIDE, ASCORBIC ACID-2- GLUCOSIDE;2-O-β-D-GLUCOPYRANOSYL-L-ASCORBIC ACID;-D-Glucopyranosyl-L-ascorbic Acid;2-O-β-D-glucopyranosyl-L-ascorbic acid

CAS号: 129499-78-1

分子式: C₁₂H₁₈O₁₁

分子量: 338.26472

纯度: > 98%

性状与特性: 白色结晶性粉末, 无臭, 无气味。比维生素C更容易溶解。

产品介绍:

AA2G是一种天然维生素C, 含有葡萄糖稳定成分。该成分使得维生素C可以方便并有效地制造化妆品,

含有AA2G的霜膏和乳液用于皮肤，

经过皮肤上的酶和β-糖苷酶的作用，AA2G所含的维生素C就可慢慢散发出来。AA2G可用于淡化肤色，减少老年斑和雀斑的色素沉淀。AA2G不仅用于

美白，同时也可提亮黯淡的肤色，延缓衰老，在防晒产品中起到保护皮肤的作用。

作用机理：

一种酶将维生素C在细胞表面释放，并持续一段时间发挥功效。

AA2G在β-葡萄糖苷酶的作用下水解，这种酶存在于皮肤细胞的细胞膜中。这个过程将维生素C以高生物活性的形式释放出来。当维生素C进入细胞后就

开始起到其明显的并且已经是被广泛证明的生物反应。AA2G水解是一个持续的过程，会对肌肤起到连续稳定的生理作用。

用途：美白和防止皮肤老化。

功效 1.提亮肤色 抑制黑色素形成 抗坏血酸葡萄糖苷转化成维生素C进入肌肤细胞后，通过抑制酪氨酸酶的活性来达到显著地减少黑色素形成的作用。抑制酪氨酸酶使得多巴醌减少，其是合成黑色素的一种中间物质。另外一个附加的好处是同时将多巴醌转化成了左旋多巴，缓解已形成的黑色素，进而减轻皮肤色素沉淀。

2.抵御UV损伤 抑制紫外线照射对细胞的损伤 抗坏血酸葡萄糖苷转化成维生素C后，能够大幅的减少肌肤由紫外线照射产生的自由基，显著地减少肌肤损伤，在防晒产品中起到保护皮肤的作用

应用 抗坏血酸葡萄糖苷,是卫生署公布认可的美白添加剂之一,公认最为稳定的维生素C衍生物。同时也是目前各大品牌最常使用的美白成分。如欧莱雅公司将C-糖苷衍生物与其他组分协同作用，用于预防或治疗身体或面部皮肤的老化迹象。抗坏血酸葡萄糖苷不仅具有良好的美白效果,而且化学性质稳定、对皮肤无刺激,在国内外被广泛应用到化妆品中,并得到了大众的认可下表列出了常见维生素C衍生物在化妆品中的应用情况。

美白原理 人体皮肤中黑色素的含量决定了皮肤的颜色，酪氨酸是生成黑色素的主要原料，酪氨酸酶是酪氨酸合成途径中的限速酶，它主要通过影响酪氨酸转化成多巴，以及多巴氧化为多巴醌来影响黑色素的生成。抗坏血酸葡萄糖苷美白的作用机理就是以L-酪氨酸为底物，通过抑制酪氨酸酶的活量，来抑制黑色素的生成。可以由下面的图片证实其美白原理。

包装：25KG/桶