

创新 精细化工 改善 生活品质
Exploring chemistry, Improving life.

浙江新和成股份有限公司创建于1999年，2004年上市（股票代码002001）。自成立以来，公司始终坚持创新驱动发展和在市场竞争中成长的理念，专注于营养品、香料、高分子材料等功能化学品的研发、生产、销售和服务，为全球100多个国家和地区的客户提供营养健康、日化护理、交通、环保、能源等领域提供综合解决方案，以优质、健康、绿色、低碳的产品不断改善人类生活品质，为利益相关方创造可持续的价值。目前，公司已成功跻身中国精细化工百强、中国上市公司百强，正朝着全球领先的功能化学品企业愿景目标迈进。



人类营养 与健康产品目录

创新·人和·竞成 NEW HARMONY UNION



浙江省新昌县大道西路418号
Tel:0086-575-86766210
Fax:0086-575-86125327
E-mail :Marketing@cnhu.com

Http://www.cnhu.com
ZHEJIANG NHU COMPANY LTD.
ZHEJIANG NHU COMPANY LTD.
ZHEJIANG NHU COMPANY LTD.



浙江新和成股份有限公司
ZHEJIANG NHU COMPANY LTD.

新和成的目标是为人们创造更美好的生活。作为食品、饮料、膳食补充剂、生命早期营养和个人护理行业的优选原料供应商，我们通过提供一系列个性化的解决方案，与客户携手创造一个更健康美丽的世界。我们以联合国可持续发展目标SDGs为努力方向，将可持续性作为我们的核心价值，与各相关方共同推动人、社会与自然可持续发展。

人类营养研究院

人类营养研究院通过研发服务和应用服务为客户提供解决方案。

• 研发服务

可提供维生素、氨基酸、类胡萝卜素系列原料及其定制化剂型产品。

• 应用服务

通过应用配方、稳定性、感官评价、法规等研究为客户解决我司产品应用过程中可能遇到的问题。

研究领域

- 保健食品
- 食品饮料
- 婴配食品
- 着色方案



目录

维生素

- 01 维生素A
- 03 视黄醇
- 05 维生素D₃
- 07 维生素E
- 09 维生素C
- 11 生物素
- 13 维生素B₆
- 15 维生素B₁₂
- 17 辅酶Q10

色素

- 19 β-胡萝卜素
- 21 番茄红素
- 23 叶黄素

氨基酸

- 25 牛磺酸
- 27 L-丝氨酸
- 29 L-胱氨酸
- 31 L-半胱氨酸
- 33 L-亮氨酸



作用

维生素A具有多种生理功能，对视力、生长、上皮组织及骨骼的发育和胎儿的生长发育都是必需的。

中国健康声明

维生素A有助于维持暗视力
维生素A有助于维持皮肤和粘膜健康

欧盟健康声明

维生素A促进正常铁代谢
维生素A有助于维持正常的粘膜
维生素A有助于维持正常皮肤
维生素A有助于维持正常视力
维生素A有助于免疫系统的正常运作
维生素A在细胞特化过程中起作用

可维素® COVITAS®

维生素A

美国FDA2018标签：1IU维生素A=0.3mcg
视黄醇活性当量（RAE）

产品与描述	认证		规格 (KG)	形式		主要应用				
	Kosher	Halal		液体	粉末	膳食补充	食品饮料	婴配食品	着色	抗氧化
维生素A醋酸酯280万IU/g 纯品结晶, 840mg视黄醇当量/g	●	●	1 25		●	●	●	●		
维生素A醋酸酯100万IU/g 通过BHT稳定, 油性溶液, 基于大豆油, 300mg视黄醇当量/g	●	●	10	●		●	●			
维生素A醋酸酯500 DC 通过BHT稳定, 喷雾造粒, 35℃~40℃水可分散, 基于明胶, 500,000IU维生素A/g, 150mg视黄醇当量/g			20 25		●	●	●			
维生素A醋酸酯500 CWS/A 通过生育酚稳定, 喷雾干燥, 冷水可分散, 基于阿拉伯胶, 500,000IU维生素A/g, 150mg视黄醇当量/g	●	●	20 25		●	●	●	●		
维生素A醋酸酯325 CWS/S 通过生育酚稳定, 喷雾干燥, 冷水可分散, 基于变性淀粉, 无过敏原, 325,000IU维生素A/g, 97.5mg视黄醇当量/g	●	●	20 25		●	●	●	●		
维生素A醋酸酯325 CWS/A 通过生育酚稳定, 喷雾干燥, 冷水可分散, 基于阿拉伯胶, 325,000IU维生素A/g, 97.5mg视黄醇当量/g	●	●	20 25		●	●	●	●		
维生素A醋酸酯325 CWS/A 通过生育酚稳定, 喷雾造粒, 冷水可分散, 基于阿拉伯胶, 325,000IU维生素A/g, 97.5mg视黄醇当量/g	●	●	20 25		●	●	●	●		
维生素A棕榈酸酯170万IU/g 油状液体, 510mg视黄醇当量/g	●	●	5 20	●		●	●	●		
维生素A棕榈酸酯100万IU/g 通过生育酚稳定, 油性溶液, 基于葵花籽油, 300mg视黄醇当量/g	●	●	5 20	●		●	●	●		
维生素A棕榈酸酯250 CWS/S 通过BHT稳定, 喷雾造粒, 冷水可分散, 基于变性淀粉, 无过敏原, 250,000IU维生素A/g, 75mg视黄醇当量/g	●	●	20 25		●	●	●			
维生素A棕榈酸酯250 CWS/S 通过BHT稳定, 喷雾干燥, 冷水可分散, 基于变性淀粉, 无过敏原, 250,000IU维生素A/g, 75mg视黄醇当量/g	●	●	20 25		●	●	●			
维生素A棕榈酸酯250 SD CWS/S 通过生育酚稳定, 喷雾干燥, 冷水可分散, 基于变性淀粉, 250,000 IU 维生素A/g, 75mg视黄醇当量/g	●	●	20 25		●	●	●			
维生素A棕榈酸酯250 CWS/A 通过生育酚稳定, 喷雾造粒, 冷水可分散, 基于阿拉伯胶, 250,000 IU 维生素A/g, 75mg视黄醇当量/g	●	●	20 25		●	●	●	●		
维生素A棕榈酸酯250 CWS/S 通过生育酚稳定, 喷雾造粒, 冷水可分散, 基于变性淀粉, 250,000 IU 维生素A/g, 75mg视黄醇当量/g	●	●	20 25		●	●	●			
维生素AD₃油100万/10万IU/g 通过生育酚稳定, 油性溶液, 基于葵花籽油, 300mg视黄醇当量/g和2.5mg胆钙化醇/g	●	●	5 10	●		●	●	●		

作用

视黄醇是一种脂溶性维生素，具有调节表皮及角质层新陈代谢的功能，减少皮脂溢出，保护表皮黏膜不受细胞侵害等功能，常被用于抗衰老功能的个人护理产品

可维生素® COVITAS®
视黄醇

产品与描述	认证		规格 (KG)	形式		主要应用					
	Kosher	Halal		液体	粉末	膳食补充	食品饮料	婴配食品	着色	抗氧化	个人护理
视黄醇 10% 通过BHT稳定，油性溶液，基于大豆油			5	●							●
视黄醇 15% 通过BHT稳定，油性溶液，基于中链甘油三酯			5	●							●
视黄醇 50% 通过BHT和BHA稳定，油性溶液，基于聚山梨醇酯-20			5	●							●
视黄醇丙酸酯250万IU/g 通过BHT稳定，油状液体，750mg视黄醇当量/g			5 20	●							●

可维素® COVITAS®
维生素D₃
 (胆钙化醇)

美国FDA2018标签:
 1IU维生素D₃ = 0.025mcg维生素D₃

作用

维生素D可帮助钙、磷的吸收，预防儿童的佝偻病和成人的软骨症，因为佝偻病是由于维生素D缺乏而引起钙、磷代谢紊乱的一种疾病。维生素D还对免疫系统有增强作用。

中国健康声明

维生素D可促进钙的吸收
 维生素D有助于骨骼和牙齿的健康
 维生素D有助于骨骼形成

欧盟健康声明

维生素D有助于正常/吸收利用钙和磷
 维生素D有助于维持正常血钙水平
 维生素D有助于维持正常的骨骼
 维生素D有助于维持正常的肌肉功能
 维生素D有助于维持正常的牙齿
 维生素D有助于维持正常运作
 维生素D参与细胞分裂过程

钙和维生素D有助于减少绝经后女性的骨矿物质流失，低骨矿物密度可导致骨折
 维生素D有助于降低摔倒和肌肉无力风险。对于60岁及以上的老人，摔倒可导致骨折。

产品与描述	认证		规格 (KG)	形式		主要应用				
	Kosher	Halal		液体	粉末	膳食补充	食品饮料	婴配食品	着色	抗氧化
维生素D ₃ 4000万 IU/g 纯品结晶, 1,000mg胆钙化醇/g	●	●	0.5		●	●	●	●		
维生素D ₃ 100 万 IU/g 通过生育酚稳定, 油性溶液, 基于葵花籽油, 25mg胆钙化醇/g	●	●	10 15	●		●	●	●		
维生素D ₃ 100 万 IU/g 通过BHT稳定, 油性溶液, 基于玉米油, 25mg胆钙化醇/g	●	●	10 15	●		●	●			
维生素D ₃ 100 CWS/S 通过生育酚稳定, 喷雾干燥, 冷水可分散, 基于变性淀粉, 无过敏原, 100,000IU维生素D ₃ /g, 2.5mg胆钙化醇/g	●	●	20 25		●	●	●	●		
维生素D ₃ 100 CWS/A 通过生育酚稳定, 喷雾造粒, 冷水可分散, 基于阿拉伯胶, 100,000IU维生素D ₃ /g, 2.5mg胆钙化醇/g	●	●	20 25		●	●	●	●		

作用

维生素E有抗氧化功能，为动物正常生长和生育所必需。维生素E在防治心脑血管疾病、肿瘤、糖尿病及其他并发症、中枢神经系统疾病、运动系统疾病、皮肤疾病等方面具有广泛的作用。

中国健康声明

维生素E有抗氧化作用

欧盟健康声明

维生素E有助于保护细胞免受氧化应激

可维素® COVITAS®

维生素E

(dl-α生育酚
dl-α-生育酚醋酸酯)

1mg dl-α-生育酚醋酸酯=1IU=0.67mg α-生育酚当量 (FAO/WHO)=0.45mg 维生素E (美国FDA)
 1mg dl-α-生育酚=1.1IU=0.74mg α-生育酚当量 (FAO/WHO)=0.5mg 维生素E (美国FDA)
 1mg d-α-生育酚醋酸酯=1.36IU=0.91 α-生育酚当量 (FAO/WHO)=0.91mg 维生素E (美国FDA)
 1mg d-α-生育酚=1.49IU=1mg α-生育酚当量 (FAO/WHO)=1mg 维生素E (美国FDA)

产品与描述	认证		规格 (KG)	形式		主要应用				
	Kosher	Halal		液体	粉末	膳食补充	食品饮料	婴配食品	着色	抗氧化
dl-α-生育酚 含量: 96.5%~105.0%	●	●	10 20 50	●		●	●	●		●
dl-α-生育酚醋酸酯 含量: 96.0%~102.0%	●	●	10 20 50 190 950	●		●	●	●		
dl-α-生育酚醋酸酯 15% CWS/S 喷雾干燥, 冷水可分散, 呈澄清透明, 基于变性淀粉, 150 IU/维生素E/g	●	●	20 25		●		●			
dl-α-生育酚醋酸酯 50% CWS/S 喷雾干燥, 冷水可分散, 基于变性淀粉, 500IU维生素E/g	●	●	20 25		●		●	●	●	
dl-α-生育酚醋酸酯 50% DC 喷雾干燥, 35°C~40°C水可分散, 基于明胶, 500IU维生素E/g			20 25		●		●	●		
dl-α-生育酚醋酸酯 75%/F 喷雾造粒, 基于鱼明胶, 750 IU维生素E/g		●	20 25		●		●	●		
d-α-生育酚醋酸酯 70%/F 喷雾造粒, 基于鱼明胶, 700 IU维生素E/g		●	20 25		●		●	●		

作用

维生素C是高等灵长类动物与其他少数生物的必需营养素。在生物体内，维生素C是一种抗氧化剂，保护身体免于自由基的威胁，维生素C同时也是一种辅酶。

中国健康声明

维生素C有助于维持皮肤和粘膜健康
 维生素C有助于维持骨骼、牙龈的健康
 维生素C可以促进铁的吸收
 维生素C有抗氧化作用

欧盟健康声明

维生素C有助于保持血管正常功能所需的正常胶原形成
 维生素C有助于保持骨骼正常功能所需的正常胶原形成
 维生素C有助于保持软骨正常功能所需的正常胶原形成
 维生素C有助于保持牙龈正常功能所需的正常胶原形成
 维生素C有助于保持皮肤正常功能所需的正常胶原形成
 维生素C有助于保持牙齿正常功能所需的正常胶原形成
 维生素C有助于正常的能量代谢
 维生素C有助于神经系统的正常运作
 维生素C有助于正常的心理功能
 维生素C有助于保护细胞免受氧化应激
 维生素C有助于减少疲劳
 维生素C有助于还原型维生素E的再生
 维生素C促进铁的吸收

可维素® COVITAS®
维生素C
 (抗坏血酸)

产品与描述	认证		规格 (KG)	形式		主要应用						
	Kosher	Halal		液体	粉末	膳食补充	食品饮料	婴配食品	着色	抗氧化	日化	个人护理
维生素C (抗坏血酸) 常规	●	●	25		●	●	●	●		●	●	●
维生素C (抗坏血酸) 细粉100目	●	●	25		●	●	●	●		●	●	●
抗坏血酸钙	●	●	25		●	●	●	●		●		
颗粒抗坏血酸钙 (97) DC	●	●	25		●	●						
抗坏血酸钠	●	●	25		●	●	●	●		●		
颗粒抗坏血酸钠 (99) DC	●	●	20		●	●						
包衣维生素C (97) 基于乙基纤维素	●	●	25		●	●						
颗粒维生素C (97) SF 基于羟丙基甲基纤维素, 不含淀粉	●	●	25		●	●						
抗坏血酸磷酸酯钠			20		●						●	●



作用

生物素主要作用是帮助人体细胞把碳水化合物、脂肪和蛋白质转换成它们可以使用的能量。它能增强机体的免疫反应和感染的抵抗力，稳定正常组织的溶酶体膜，维持机体的体液免疫、细胞免疫并影响一系列细胞因子的分泌。头发和指甲的健康也需要生物素。生物素还有助于控制糖尿病。

欧盟健康声明

生物素促进正常能量代谢
 生物素有助于神经系统的正常运作
 生物素对正常的营养素代谢
 生物素有助于正常的心理功能
 生物素有助于维持正常的头发
 生物素有助于维持正常的粘膜
 生物素有助于维持正常皮肤

可维生素® COVITAS®

生物素

(维生素H、维生素B₇)

产品与描述	认证		规格 (KG)	形式		主要应用				
	Kosher	Halal		液体	粉末	膳食补充	食品饮料	婴配食品	着色	抗氧化
D-生物素 纯品结晶	●	●	2 10 20		●	●	●	●		
D-生物素 5% 干混，基于磷酸氢钙和微晶纤维素	●	●	20 25		●	●	●			
D-生物素 2% CWS/S 通过山梨酸钾稳定，喷雾干燥，冷水可分散，基于变性淀粉	●	●	20 25		●	●	●			
D-生物素 1% 干混，基于磷酸氢钙	●	●	20 25		●	●	●	●		
D-生物素 1% 通过VC稳定，喷雾干燥，冷水可分散，基于麦芽糊精	●	●	20 25		●	●	●			

可维素® COVITAS®

维生素B₆

(盐酸吡哆醇)

作用

维生素B₆多数与氨基酸代谢有关，包括转氨基、脱羧、侧链裂解、脱水及转硫化作用。

中国健康声明

维生素B₆有助于蛋白质的代谢和利用

欧盟健康声明

维生素B₆促进正常半胱氨酸合成
 维生素B₆有助于正常的能量代谢
 维生素B₆有助于神经系统的正常运作
 维生素B₆促进正常同型半胱氨酸代谢
 维生素B₆有助于正常蛋白质和糖原代谢
 维生素B₆有助于正常的心理功能
 维生素B₆有助于正常红细胞的形成
 维生素B₆有助于免疫系统的正常运作
 维生素B₆有助于减少疲劳
 维生素B₆有助于调节激素的活性

产品与描述	认证		规格 (KG)	形式		主要应用				
	Kosher	Halal		液体	粉末	膳食补充	食品饮料	婴配食品	着色	抗氧化
维生素B ₆ (盐酸吡哆醇) 细粒 纯品结晶, 40目>99%	●	●	25		●	●	●	●		
维生素B ₆ (盐酸吡哆醇) 细粉 纯品结晶, 60目>95%	●	●	25		●	●	●	●		
维生素B ₆ (盐酸吡哆醇) 特细粉 纯品结晶, 80目>90%	●	●	25		●	●	●	●		
维生素B ₆ (盐酸吡哆醇) 颗粒 特别适用于压片	●	●	25		●	●	●	●		

可维素® COVITAS®

维生素B₁₂

(氰钴胺、甲钴胺)

作用

维生素B₁₂是消化道疾病者容易缺乏的维生素，也是红血球生成不可缺少的重要元素，如果严重缺乏，将导致恶性贫血。

中国健康声明

维生素B₁₂有助于红细胞形成

欧盟健康声明

维生素B₁₂有助于正常的能量代谢
 维生素B₁₂有助于神经系统的正常运作
 维生素B₁₂促进正常同型半胱氨酸代谢
 维生素B₁₂有助于正常的心理功能
 维生素B₁₂促进正常红细胞生成
 维生素B₁₂有助于免疫系统的正常运作
 维生素B₁₂有助于减少疲劳
 维生素B₁₂在细胞分裂过程中起作用

产品与描述	认证		规格 (KG)	形式		主要应用				
	Kosher	Halal		液体	粉末	膳食补充	食品饮料	婴配食品	着色	抗氧化
维生素B ₁₂ (氰钴胺) 纯品结晶	●	●	1 5		●	●	●	●	●	
维生素B ₁₂ (甲钴胺) 纯品结晶	●	●	1 5		●	●	●	●	●	
维生素B ₁₂ (氰钴胺) 1% 基于麦芽糊精, 喷雾干燥	●	●	20		●	●	●	●	●	
维生素B ₁₂ (氰钴胺) 0.1% 基于麦芽糊精, 喷雾干燥	●	●	20		●	●	●	●	●	
维生素B ₁₂ (氰钴胺) 1% 基于甘露醇, 喷雾干燥	●	●	20		●	●	●	●	●	
维生素B ₁₂ (氰钴胺) 0.1% 基于甘露醇, 喷雾干燥, 冷水可分散	●	●	20		●	●	●	●	●	



作用

辅酶Q10作为一种强抗氧化剂单独使用或与维生素B6(吡哆醇)结合使用,抑制自由基对免疫细胞上受体与细胞分化和活性相关的微管系统的修饰作用,增强免疫系统,延缓衰老。

辅酶Q10有助于为心肌提供充足氧气,预防突发性心脏病,尤其在心肌缺氧过程中辅酶Q10发挥关键作用。

辅酶Q10的作用可加速脂肪的代谢,使肢体和大脑能量供应充裕,精力旺盛。

可维素® COVITAS®
辅酶Q10

产品与描述	认证		规格 (KG)	形式		主要应用				
	Kosher	Halal		液体	粉末	膳食补充	食品饮料	婴配食品	着色	抗氧化
泛癸利酮(辅酶Q10) 纯品结晶,含量:98.0-101.0%,符合EP/USP	●	●	1 10 20		●	●				
辅酶Q10颗粒 100目通过率<10%,符合EP/USP,适用硬胶囊、压片	●	●	1 10 20		●	●				
10%辅酶Q10微乳液 含活性成分辅酶Q10≥10%			5	●		●	●			
10%辅酶Q10微粒 含活性成分辅酶Q10≥10%,基于阿拉伯胶,喷雾造粒			20		●	●	●			

作用

β-胡萝卜素是重要的维生素A来源，可以在体内转变成维生素A。且具有抗氧化作用，可促进健康。

作为自然界中普遍存在的天然色素，为大部分蔬菜水果带来令人愉悦的橙红等暖色调。通过改变它的加工工艺、使用量可以覆盖从红色至黄色的所有色系，是一种健康的、着色效果稳定的天然色素，可以为食品带来诱人的外表。

NuColoris® β-胡萝卜素

产品与描述	认证		规格 (KG)	形式		主要应用				
	Kosher	Halal		液体	粉末	膳食补充	食品饮料	婴配食品	着色	抗氧化
β-胡萝卜素 98% 纯品结晶	●	●	1 10		●				●	
β-胡萝卜素油 30% 基于葵花籽油分散	●	●	10	●		●	●		●	
β-胡萝卜素 20% CWS/S-Red 冷水可分散，着色效果呈鲜红色，无过敏原	●	●	10 20		●	●	●		●	
β-胡萝卜素微粒 20% Tablet 适用于片剂、基于变性淀粉，无过敏原	●	●	10 20		●	●	●		●	
β-胡萝卜素 10% CWS/S 冷水可分散、基于变性淀粉，无过敏原	●	●	10 20		●	●	●		●	
β-胡萝卜素乳液10% Red 冷水可分散、着色效果呈红色、无过敏原	●	●	10 20	●		●	●		●	
β-胡萝卜素乳液 2% 冷水可分散，无过敏原	●	●	10 20	●		●	●		●	
β-胡萝卜素乳液 2% 透明型 冷水可分散，水溶液澄清透明，无过敏原	●	●	10 20	●		●	●		●	
β-胡萝卜素 1% CWS/S 冷水可分散、基于变性淀粉，无过敏原	●	●	10 20		●	●	●		●	
β-胡萝卜素 1% CWS/A 冷水可分散、基于阿拉伯胶，无过敏原	●	●	10 20		●	●	●		●	
天然胡萝卜素1% CWS 天然来源、冷水可分散、无过敏原	●	●	10 20		●	●	●		●	
β-胡萝卜素 0.3% CWS/A 冷水可分散，基于变性淀粉，无过敏原	●	●	10 20		●	●	●		●	

作用

番茄红素是一种类胡萝卜素，是番茄红色的来源，也是人血清中含量最丰富的类胡萝卜素。

番茄红素是一种强抗氧化剂，有助于防止自由基在身体产生，从而减少自由基对体内细胞的破坏和与相关疾病。一些流行病学相关研究表明，番茄红素有助于降低前列腺癌和心血管疾病的风险。

NuColoris®
番茄红素

产品与描述	认证		规格 (KG)	形式		主要应用				
	Kosher	Halal		液体	粉末	膳食补充	食品饮料	婴配食品	着色	抗氧化
番茄红素 10% 喷雾造粒，基于变性淀粉	●	●	10 20		●	●	●		●	
番茄红素 10% 喷雾干燥，基于变性淀粉	●	●	10 20		●	●	●		●	

NuColoris®
叶黄素

作用

叶黄素是眼睛中主要的类胡萝卜素，特别位于黄斑位置，对眼部健康有积极作用。叶黄素是一种有效的抗氧化剂，能起到过滤和屏蔽作用，减少阳光紫外线带来的伤害。大量摄取含有叶黄素的食物有助于降低黄斑变性和白内障风险。

产品与描述	认证		规格 (KG)	形式		主要应用				
	Kosher	Halal		液体	粉末	膳食补充	食品饮料	婴配食品	着色	抗氧化
叶黄素 10% 基于变性淀粉，喷雾造粒，冷水可分散	●	●	10 20		●	●	●		●	
叶黄素 5% 基于变性淀粉，喷雾造粒，冷水可分散	●	●	10 20		●	●	●		●	
叶黄素 1% 基于变性淀粉，喷雾干燥，冷水可分散	●	●	10 20		●	●	●	●	●	
叶黄素 0.5% 基于变性淀粉，喷雾干燥，冷水可分散	●	●	10 20		●	●	●	●	●	



COAMINOS®
牛磺酸

作用

牛磺酸是一种含硫β-氨基酸，在人脑神经细胞的树突分化和细胞增殖具有明显促进作用，能使人脑神经细胞总数增加，促进神经细胞核酸的合成，并能够加速神经细胞间网络的形成及延长神经细胞存活的时间。

牛磺酸可提高神经传导和视觉功能，对于宝宝神经系统和视力发育有着非常重要的作用。

牛磺酸具有调节心肌收缩力，对心血管活动有益，有促进血液循环的作用。

产品与描述	认证		规格 (KG)	形式		主要应用				
	Kosher	Halal		液体	粉末	膳食补充	食品饮料	婴配食品	着色	抗氧化
牛磺酸 纯品结晶，含量：98.5-101.5%，符合EP/USP	●	●	25		●	●	●	●		

作用

L-丝氨酸是一种在各种生物合成途径中具有重要功能的氨基酸，对于维持中枢神经系统和大脑的正常功能至关重要。作为细胞自身产生的氨基酸，它具有多种用途，例如改善新陈代谢、增强免疫力以及对癌症和糖尿病等疾病。

L-丝氨酸主要用于食品（用于风味添加剂）、保健食品、医药（用于合成多种丝氨酸衍生物，如磷脂酰丝氨酸）和日化（用于保湿剂）等应用领域。

产品与描述	认证		规格 (KG)	形式		主要应用				
	Kosher	Halal		液体	粉末	膳食补充	食品饮料	婴配食品	着色	抗氧化
L-丝氨酸 纯品结晶，含量：98.5-101.0%	●	●	25		●	●	●	●		

COAMINOS®

L-丝氨酸

COAMINOS®
L-胱氨酸

作用

L-胱氨酸是一种含硫氨基酸，是合成蛋白质和维持蛋白质结构的关键组分，具有解毒、改善毛发健康和提高免疫的功能。主要应用于下游半胱氨酸酸盐的制备、化妆品和特殊膳食食品等领域。

产品与描述	认证		规格 (KG)	形式		主要应用				
	Kosher	Halal		液体	粉末	膳食补充	食品饮料	婴配食品	化工品	抗氧化
L-胱氨酸 结晶, 含量: 98.5-101.0%	●	●	25		●				●	

作用

L-半胱氨酸是一种含硫的氨基酸，能促进面团中谷蛋白形成及发酵，拥有与六碳糖或五碳糖反应形成类似肉的香味等作用，使其作为食品添加剂以及天然香料广泛应用在下游烘焙、调味品、宠物食品领域，此外其也是N-乙酰半胱氨酸等药物的原料。

COAMINOS® L-半胱氨酸系列

产品与描述	认证		规格 (KG)	形式		主要应用				
	Kosher	Halal		液体	结晶	膳食补充	食品饮料	婴配食品	宠物食品	抗氧化
L-半胱氨酸盐酸盐一水物 结晶, 含量: 98.5-101.0%	●	●	25		●		●		●	
L-半胱氨酸盐酸盐无水物 结晶, 含量: 98.0-101.5%	●	●	25		●		●			
L-半胱氨酸 (碱) 结晶, 含量: 98.5-101.0%	●	●	25		●	●	●			●



作用

亮氨酸是唯一能直接激活“mTOR 信号通路”的氨基酸，这是肌肉合成的关键开关。此外，它还提高生长激素的产量，并帮助燃烧内脏脂肪。这些独特的功能使其在运动营养、体重管理和老年营养等领域得到广泛的应用。

COAMINOS®
L-亮氨酸

产品与描述	认证		规格 (KG)	形式		主要应用				
	Kosher	Halal		液体	结晶	膳食补充	食品饮料	婴配食品	宠物食品	抗氧化
L-亮氨酸 白色晶体，含量：98.5-101.5%	●	●	25		●	●	●	●	●	

