



广州云丽生物科技有限公司

产品技术指标 (TDS) PRODUCT SPECIFICATIONS

产品名称: 双甘肽 CY-PGG99

描述: 双甘氨酸纯品

产品简介: 双甘肽 CY-PGG99 属于美容胜肽类, CY-PGG99 直接作用于甘氨酸受体, 促使维护肌体内电荷恢复平衡, 从而促进角质层细胞正常化、增进角质层保湿能力, 起收缩毛孔、紧致抗衰、提高肌肤活力、控油抗炎、提高毛发柔软度和韧性等功效。在化妆品中常作高效收敛剂, 又可作为抗衰、去黑眼圈等功效添加剂使用。

全成分组成:

INCI 名	CAS 编号	含量	*2021 版化妆品原料序号
二肽-15	556-50-3	99.0-100%	No. 02390

* 分子式: $C_4H_8N_2O_3$ 分子量: 132.12

结构式: L-甘氨酸-L-甘氨酸

主要用途: 高效收敛剂, 用来紧致抗衰等。

常规检验项目

外观性状: 白色片状结晶粉末, 无味。

PH (1%水溶液、20°C): 5.5-5.9

干燥失重 (103°C, 2h): $\leq 0.5\%$

纯度控制指标

双甘氨酸含量 $\geq 99\%$ (HPLC)

推荐应用: 用量 0.5-2%, 用于抗衰美白等护肤品

储存条件: 原包装避光、阴凉干燥处保存。

保存期: 24 个月

包装规格: 5kg 铝箔袋/25kg 纸板桶