

L-肌肽

中文名: L-肌肽

英文名: L-Carnosine

CAS 号: 305-84-0

分子式: C₉H₁₄N₄O₃

分子量: 226.23

MDL 号: MFCD00005207

介绍: L-肌肽是一种二肽, 以毫摩尔浓度出现在大脑、肌肉和眼睛的晶状体上。

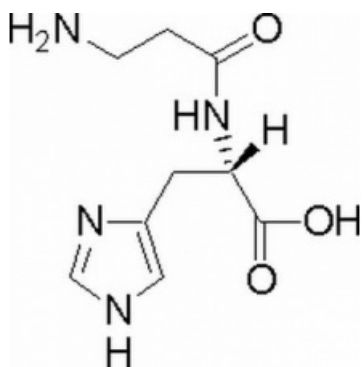
熔点: 253° C

比重: 1.375

比旋光度: 21° (C=2, H₂O)

用途: 二肽, 具潜在的抗氧化剂和抗糖基化活性; 阻止乙醛诱导的非酶糖基化和蛋白质偶联。也是肌肽酶检测的底物。具细胞抗氧化, 维持机体 pH 平衡,

储存条件: RT, 避光



Gelatins® 江蓝纯®
