

## L-肌肽,化学对照品(50mg)

中文名: L-肌肽,化学对照品(50mg)

英文名: L-Carnosine

CAS 号: 05-84-0

分子式: C<sub>9</sub>H<sub>14</sub>N<sub>4</sub>O<sub>3</sub>

分子量: 226.23

MDL 号: MFCD00005207

熔 点: 253° C

比 重: 1.375

比旋光度: 21 ° (C=2, H<sub>2</sub>O)

储存条件: RT, 避光

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,

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。

