

## L-肌肽说明书

中文名称：L-肌肽

英文名称：L-Carnosine；

其他名称：N-β-丙氨酰-L-组氨酸；β-氨基-L-丙酰组氨酸；L-肉缩氨酸；L-肉缩酸；β-丙氨酰-L-组氨酸

CAS 号：305-84-0

C<sub>9</sub>H<sub>14</sub>N<sub>4</sub>O<sub>3</sub>=226.23

级别：BR

含量：  $\geq 99.0\%$

比旋光度：  $+20 \sim +22^\circ$

PH：  $7.5 \sim 8.5$

重金属：  $\leq 10\text{ppm}$

干燥失重：  $\leq 1.0\%$

**性状(以下信息仅供参考):** 白色或类白色粉末。是一种二肽

**用途:** 本品仅供科研，不得用于其它用途，(以下用途仅供参考)用于配制血琼脂、巧克力琼脂、亚碲酸盐琼脂。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。

保存：RT，避光