

L-Carnosin

Cat. No. CEGZ-6624

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

L-Carnosin ist ein natürlich vorkommendes Dipeptid, das aus Beta-Alanin und L-Histidin besteht und in der kosmetischen sowie biochemischen Forschung eingesetzt wird.

Anwendungen

Kosmetische, biochemische und Anti-Aging-Forschung; antioxidative und zellprotektive Studien.

Synonyme

β -Alanyl-L-Histidin

Produktinformation

Aussehen

Kristalliner Feststoff

CAS-Nummer

305-84-0

Molekülformel

C₉H₁₄N₄O₃

Molekulargewicht

226.235

Reinheit

≥98 %

Schmelzpunkt

253 °C (Zers.)

Siedepunkt

511,7 °C bei 760 mmHg

Brechungsindex

21 ° (C=2, H₂O)

Dichte

1,41 g/cm³

Grad

Forschungsqualität

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Bei -20 °C lagern, vor Feuchtigkeit und Licht geschützt.