Creative Enzymes®

L-Histidin

Cat. No. EXTZ-785

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	L-Histidin ist eine organische Verbindung aus der Klasse der Imidazol-Aminosäuren und liegt als farblose, nadelförmige oder schuppenförmige Kristalle vor. Der Stoff wird überwiegend aus Schweineblut, Rinderblut oder aus dem Hydrolysat entfetteter Sojabohnen gewonnen. Die industrielle Herstellung umfasst Verfahren wie die Abtrennung mittels Ionenaustauscherharzen, Konzentration und Kristallisation; alternativ kann die Herstellung auch durch Fermentation unter Verwendung von Stärke oder Zuckern als Ausgangsstoffe erfolgen. Als hochwertiges Nahrungsergänzungsmittel wird es vor allem in Säuglingsanfangsnahrung, Milchprodukten, funktionellen Getränken, Fleischerzeugnissen sowie in kombinierten Aminosäurepräparaten eingesetzt, um essenzielle Aminosäuren zu ergänzen, den Stoffwechsel und die Immunfunktion zu regulieren und Wachstum sowie Entwicklung zu fördern.
Anwendungen	Wird als Nahrungsergänzungsmittel sowie als wesentlicher Bestandteil von Aminosäurekomplexen eingesetzt.

Produktinformation

Aussehen	Weiße Kristalle oder kristallines Pulver
CAS-Nummer	71-00-1
Molekulargewicht	155,16
Reinheit	99 %