Creative Enzymes®

L-ヒスチジン

Cat. No. EXTZ-785

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	L-ヒスチジンは、イミダゾール系アミノ酸に分類される有機化合物であり、無色の針状または片状の結晶として存在する。本物質は主として豚血、牛血、または脱脂大豆の加水分解物から抽出される。工業的製造では、イオン交換樹脂による分離、濃縮、結晶化等の工程が用いられ、また、デンプンまたは糖類を原料とする発酵法によっても製造可能である。高品質な栄養補助成分として、主に乳児用調製粉乳、乳製品、機能性飲料、食肉製品、ならびに複合アミノ酸製剤に使用され、必須アミノ酸の補給、代謝および免疫の調節、ならびに成長・発達の促進を目的とする。
用途	栄養補助食品として使用され、アミノ酸複合体の主要構成成分として位置付けられています。

製品情報

外□	白色結晶又は結晶性粉末
***CAS*登□番号**	71-00-1
分子量	155.16
純度	99%