Creative Enzymes®

L-Histidin-Hydrochlorid-Aminosäuresalz

Cat. No. CEGZ-6254

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	L-Histidinhydrochlorid ist die Hydrochloridsalzform der Aminosäure L-Histidin.
Anwendungen	Geeignet für biochemische Forschung und allgemeine Formulierungsentwicklung unter Verwendung von Histidinhydrochlorid als Ausgangsmaterial.
Synonyme	L-Histidin-Hydrochlorid; L-Histidin-HCl

Produktinformation

Aussehen	Weißes kristallines Pulver
Form	Pulver
CAS-Nummer	1007-42-7
Molekülformel	$C_6H_9N_3O_2 \cdot HCl$
Chemischer Name	L-Histidin-Hydrochlorid
Molekulargewicht	191,62 g/mol (wasserfreie Basis)
Reinheit	Typischerweise ≥98 % (mit dem Chargen-COA bestätigen)
Funktion	Derivat einer essenziellen Aminosäure, das als Formulierungsbestandteil und Puffersubstanz in biopharmazeutischen Systemen eingesetzt wird.
Löslichkeit	In Wasser löslich.
Grad	Rohstoffqualität
Verwendung	Für die Formulierung und den Laboreinsatz; Eignung der Qualitätsstufe für den vorgesehenen Verwendungszweck festlegen.

Verwendung und Verpackung

Verpackung	Anpassbar (typischerweise 1–25 kg)

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Kühl und trocken in einem fest verschlossenen Behältnis lagern.