Creative Enzymes®

L-Lysin-Dihydrochlorid

Cat. No. CSUB-0860

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	L-Lysin ist eine essentielle proteinogene α-Aminosäure, die in einer Vielzahl von Anwendungen verwendet wird, einschließlich als Ergänzung in Zellkulturmedien; ein Substrat für Enzyme wie L-Lysin-Oxidase (EC 1.4.3.14); ein Bestandteil von Poly-Lysin-Polymeren; und ein Substrat für Studien zu Oxidations- und Glykationsmechanismen.
Anwendungen	Eine essentielle proteinogene α-Aminosäure
Synonyme	L-2,6-Diaminohexansäure-Dihydrochlorid; L-(+)-Lysin-Dihydrochlorid; L-Lysin-Dihydrochlorid; H-Lys-OH 2HCL; (S)-2,6-Diaminohexansäure-Dihydrochlorid; H-Lys-OH·2HCl; DL-Serin-Methylester-Hydrochlorid; L-Lisine-Dihydrochlorid

Produktinformation

Form	Fest
CAS-Nummer	657-26-1
Molekülformel	C6H14N2O2·2HCl
Molekulargewicht	219.11
Reinheit	>99%
Schmelzpunkt	202-206 °C
Löslichkeit	In Wasser löslich (100 mg/ml).

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Bei Raumtemperatur lagern