

L-Cysteinyglycine

Cat. No. CEGZ-6996

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

L-Cysteinyglycine ist ein ungeschütztes Dipeptid, das aus L-Cystein besteht, welches über eine standardmäßige α -Peptidbindung mit Glycin verknüpft ist, und über eine freie N-terminale Aminogruppe, eine freie Thiol-Seitenkette sowie eine freie C-terminale Carboxylgruppe verfügt.

Anwendungen

Wird als Referenzsubstanz und Forschungsreagenz in der Redox-Biochemie, in Studien zum Glutathionstoffwechsel sowie in der Entwicklung analytischer Methoden eingesetzt und dient zudem als Baustein in der Peptidsynthese.

Synonyme

H-Cys-Gly-OH; Cysteinyglycine

Produktinformation

CAS-Nummer

19246-18-5

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

In einem dicht verschlossenen Behälter an einem kühlen, trockenen Ort aufbewahren.