

2-Methyl-L-cystein-Hydrochlorid

Cat. No. CEGZ-6926

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

2-Methyl-L-cystein-Hydrochlorid ist das Hydrochloridsalz eines α -methylierten Cystein-Analogons, bei dem das α -Wasserstoffatom durch eine Methylgruppe ersetzt ist, wodurch ein quartäres α -Kohlenstoffatom entsteht. Die freie Thiol-Seitenkette behält die für Cystein charakteristische Reaktivität bei.

Anwendungen

Wird als Baustein und Zwischenprodukt in der Peptid- und medizinisch-chemischen Forschung zur Herstellung α -methylierter, proteaseresistenter Peptidanaloga mit Thiofunktionalität eingesetzt.

Synonyme

α -Methyl-L-cystein-Hydrochlorid; Hydrochlorid der L-2-Amino-2-methyl-3-mercaptopropan-säure

Produktinformation

CAS-Nummer

148766-37-4

Hinweise

Nur für Forschungs- und Entwicklungszwecke.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

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