

Bitte beachten Sie: Dieses Dokument wurde automatisch erstellt und ist kein Ersatz für das Originaldokument des Herstellers.

Product Datasheet

(-)-Carnitine chloride, CAS [[461-05-2]] BYT-ORB1300736

Artikelname	(-)-Carnitine chloride, CAS [[461-05-2]]
Artikelnummer	BYT-ORB1300736
Hersteller Artikelnummer	orb1300736
Alternativnummer	BYT-ORB1300736-10
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	(-)-Carnitine chloride is a quaternary ammonium salt, biosynthesized from lysine and methionine. It is widely used in biochemical research to study fatty acid metabolism, particularly in in vitro assays and in vivo models investigating energy homeosta...
Molekulargewicht	197.66
Reinheit	99.56% (May vary between batches)
CAS Nummer	[461-05-2]
Formel	C7H15NO3HCl
Target-Kategorie	ROS,Reactive Oxygen Species
Anwendungsbeschreibung	Solubility: DMSO:45 mg/mL (227.66 mM),Ethanol:< 1 mg/mL (insoluble or slightly soluble),H2O:37 mg/mL (187.19 mM),10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:2 mg/mL (10.12 mM)