

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

Product Datasheet

Propargylglycine (+/-), CAS [[64165-64-6]] FBM-10-1366

Artikelname	Propargylglycine (+/-), CAS [[64165-64-6]]
Artikelnummer	FBM-10-1366
Hersteller Artikelnummer	10-1366
Alternativnummer	FBM-10-1366-50MG,FBM-10-1366-250MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	H2S synthase inhibitor...
Molekulargewicht	113.12
Reinheit	98% by HPLC, NMr (conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[64165-64-6]
Formel	C5H7NO2
Anwendungsbeschreibung	Irreversible inhibitor of the hydrogen sulfide biosynthesis enzyme, cystathione-gamma-lyase. It inhibits H2S production in rat liver preparations (IC50=55 µM) and inhibits the rise in plasma H2S in rats with hemorrhagic shock ² . It reduces inflammation in a rodent carrageenan-induced hindpaw edema model ³ . Ameliorates gentamycin-induced nephrotoxicity ¹ .