

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

Product Datasheet

Nocardamine, CAS [[26605-16-3]] FBM-10-2775

Artikelname	Nocardamine, CAS [[26605-16-3]]
Artikelnummer	FBM-10-2775
Hersteller Artikelnummer	10-2775
Alternativnummer	FBM-10-2775-1MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Natural product siderophore...
Molekulargewicht	600.71
Reinheit	>98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[26605-16-3]
Formel	C ₂₇ H ₄₈ N ₆ O ₉
Anwendungsbeschreibung	Nocardamine is a bacterially produced siderophore ¹ which can act as an intracellular ion chelator ² . A cyclic analog of the ferroptosis inhibiting siderophore deferoxamine. ³ Displayed inhibitory effects to colony formation of T-47D, SK-Mel-5, SK-Mel-28 and PRMI-7951 tumor cell lines ⁴ as well as antimalarial activity ⁵ .