

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

Product Datasheet

Stavudine FBM-10-1266

Artikelname	Stavudine
Artikelnummer	FBM-10-1266
Hersteller Artikelnummer	10-1266
Alternativnummer	FBM-10-1266-200MG,FBM-10-1266-1G
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	HIV reverse transcriptase inhibitor...
Molekulargewicht	224.22
Reinheit	>98% by HPLC, NMR (conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[3056-17-5]
Formel	C10H12N2O4
Anwendungsbeschreibung	Thymidine derivative that acts as an HIV nucleoside reverse transcriptase inhibitor (NRTI) (EC50 = 8.8 nM for HIV-1 replication in human PBMCs).1,2 Down-modulates P2X7-mediated NLRP3 inflammasome activation independent of reverse transcriptase inhibition.3 Reduces production of IL-18 and caspase-1 and stimulates Abeta-induced autophagy in macrophages.4