

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

Product Datasheet

Raltitrexed, CAS [[112887-68-0]] FBM-10-4052

Artikelname	Raltitrexed, CAS [[112887-68-0]]
Artikelnummer	FBM-10-4052
Hersteller Artikelnummer	10-4052
Alternativnummer	FBM-10-4052-10MG,FBM-10-4052-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Thymidylate synthase inhibitor...
Molekulargewicht	458.49
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Pale yellow solid
CAS Nummer	[112887-68-0]
Formel	C21H22N4O6S
Anwendungsbeschreibung	Raltitrexed is an inhibitor of thymidylate synthase with significantly increased potency in many cancer cell lines when compared with 5-fluorouracil. ^{1,2} It is also an inhibitor of the methyltransferase G9a (IC50 = 120 nM) and decreased Aβ aggregates in C. elegans indicating therapeutic potential for the treatment of Alzheimers disease. ³