

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

Product Datasheet

Raltitrexed, CAS [[112887-68-0]] BYT-ORB1300600

Artikelname	Raltitrexed, CAS [[112887-68-0]]
Artikelnummer	BYT-ORB1300600
Hersteller Artikelnummer	orb1300600
Alternativnummer	BYT-ORB1300600-1,BYT-ORB1300600-10,BYT-ORB1300600-100,BYT-ORB1300600-200,BYT-ORB1300600-25,BYT-ORB1300600-5,BYT-ORB1300600-50
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Raltitrexed (D1694) is a potent thymidylate synthase inhibitor with an IC50 of 9 nM, effectively suppressing L1210 leukemia cell growth in vitro. It is widely used in cancer research, including studies on colorectal carcinoma, both in cellular assays...
Molekulargewicht	458.49
Reinheit	99.29% (May vary between batches)
CAS Nummer	[112887-68-0]
Formel	C21H22N4O6S
Target-Kategorie	Nucleoside Antimetabolite/Analog,DNA/RNA Synthesis
Anwendungsbeschreibung	Solubility: 10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:4 mg/mL (8.72 mM),H2O:< 1 mg/mL (insoluble or slightly soluble),Ethanol:< 1 mg/mL (insoluble or slightly soluble),DMSO:123 mg/mL (268.27 mM)