

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

Product Datasheet

Teniposide, CAS [[29767-20-2]] BYT-ORB1308336

Artikelname	Teniposide, CAS [[29767-20-2]]
Artikelnummer	BYT-ORB1308336
Hersteller Artikelnummer	orb1308336
Alternativnummer	BYT-ORB1308336-1, BYT-ORB1308336-10, BYT-ORB1308336-100, BYT-ORB1308336-25, BYT-ORB1308336-50, BYT-ORB1308336-500
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Teniposide (VM-26) is a podophyllotoxin-derived chemotherapeutic agent that acts as a topoisomerase II inhibitor, stabilizing the enzyme-DNA complex to block DNA replication. It is widely used in cancer research, demonstrating activity in both in vit...
Molekulargewicht	656.65
Reinheit	99.45% (May vary between batches)
CAS Nummer	[29767-20-2]
Formel	C32H32O13S
Target-Kategorie	Topoisomerase
Anwendungsbeschreibung	Solubility: DMSO:125 mg/mL (190.36 mM),H2O:< 1 mg/mL (insoluble or slightly soluble),Ethanol:< 1 mg/mL (insoluble or slightly soluble),10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:2 mg/mL (3.05 mM)