

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

Product Datasheet

Topotecan HCl, CAS [[119413-54-6]] FBM-10-2479

Artikelname	Topotecan HCl, CAS [[119413-54-6]]
Artikelnummer	FBM-10-2479
Hersteller Artikelnummer	10-2479
Alternativnummer	FBM-10-2479-10MG,FBM-10-2479-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	DNA topoisomerase I inhibitor...
Molekulargewicht	457.91
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Yellow solid
CAS Nummer	[119413-54-6]
Formel	C ₂₃ H ₂₃ N ₃ O ₅ HCl
Anwendungsbeschreibung	Topotecan HCl is a water-soluble and orally active analog of camptothecin, a DNA topoisomerase I inhibitor. ¹ Inhibits topoisomerase I in human MCF-7 breast and DU-145 prostate cancer cells, IC ₅₀ s = 13 and 2 nM respectively. ² Downregulates B-Myb and MycN expression in neuroblastoma cells. ³ A clinically useful anticancer agent.