

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 <sub>23</sub> H <sub>23</sub> N <sub>3</sub> O <sub>5</sub> HCl
Anwendungsbeschreibung	Topotecan HCl is a water-soluble and orally active analog of camptothecin, a DNA topoisomerase I inhibitor. <sup>1</sup> Inhibits topoisomerase I in human MCF-7 breast and DU-145 prostate cancer cells, IC <sub>50</sub> s = 13 and 2 nM respectively. <sup>2</sup> Downregulates B-Myb and MycN