

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

Product Datasheet

Selinexor, CAS [[1393477-72-9]] FBM-10-4011

Artikelname	Selinexor, CAS [[1393477-72-9]]
Artikelnummer	FBM-10-4011
Hersteller Artikelnummer	10-4011
Alternativnummer	FBM-10-4011-5MG,FBM-10-4011-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	CRM1/XPO1 nuclear export receptor inhibitor...
Molekulargewicht	443.31
Reinheit	98% by TLC NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[1393477-72-9]
Formel	C17H11F6N7O
Anwendungsbeschreibung	Selinexor is a potent inhibitor of the nuclear export receptor, chromosome region maintenance 1 (CRM1, Exportin-1 (XPO1)). It exhibited potent growth suppression in various T-cell acute lymphoblastic leukemia (T-ALL) cells (IC50s = 34-203 nM) ¹ and pancreatic cancer cells (IC50 ~ 150 nM) ² . Selinexor is being investigated as a possible chemotherapeutic in treating multiple types of cancer. ³⁻⁸ Currently in clinical trials.