

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

Product Datasheet

PLX-4032, CAS [[918504-65-1]] FBM-10-2928

Artikelname	PLX-4032, CAS [[918504-65-1]]
Artikelnummer	FBM-10-2928
Hersteller Artikelnummer	10-2928
Alternativnummer	FBM-10-2928-5MG,FBM-10-2928-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	BRAF inhibitor...
Molekulargewicht	489.92
Reinheit	99% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White or off-white solid
CAS Nummer	[918504-65-1]
Formel	C23H18ClF2N3O3S
Anwendungsbeschreibung	An ATP-competitive inhibitor of mutant V600E/F and wild type B-Raf, IC50s=31 and 100 nM respectively.1 Induced growth inhibition, G0/G1 arrest and apoptosis in a variety of cancer cell lines, with a B-Raf mutation favoring but not guaranteeing a response.2 Inhibits the growth of B-Raf V600E-positive melanomas in vitro and in vivo.3 Treatment of patients that carry the V600E BRAF mutation resulted in complete or partial tumor regression.4