

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

Product Datasheet

HPI-1, CAS [[599150-20-6]] FBM-10-4522

Artikelname	HPI-1, CAS [[599150-20-6]]
Artikelnummer	FBM-10-4522
Hersteller Artikelnummer	10-4522
Alternativnummer	FBM-10-4522-5MG,FBM-10-4522-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Hedgehog pathway inhibitor...
Molekulargewicht	463.52 (anhydrous)
Reinheit	>98% (TLC: 80% Ethyl acetate/hexanes, Rf = 0.37)
Formulierung	Yellow solid
CAS Nummer	[599150-20-6]
Formel	C ₂₇ H ₂₉ N ₆ O ₆ ·xH ₂ O
Anwendungsbeschreibung	HPI-1 is a Hedgehog pathway inhibitor acting downstream of Smo and independently of PKA, PI3K and MAPK. It can suppress Hh pathway activation induced by loss of Su(fu) or Gli overexpression. Inhibits both endogenous and exogenous Gli1/Gli2 activity. IC50s range from 0.2 to 6 µM for various cell-based assays.