

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

Product Datasheet

MU1700, CAS [[1360905-04-9]] FBM-10-4746

Artikelname	MU1700, CAS [[1360905-04-9]]
Artikelnummer	FBM-10-4746
Hersteller Artikelnummer	10-4746
Alternativnummer	FBM-10-4746-5MG,FBM-10-4746-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Selective ALK1/2 inhibitor...
Molekulargewicht	479.41
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Orange solid
CAS Nummer	[1360905-04-9]
Formel	C ₂₆ H ₂₂ N ₄ O ₂ HCl
Anwendungsbeschreibung	MU1700 is a potent (IC ₅₀ s = 13 nM ALK1, 6 nM ALK2) and highly selective (selective against 369 kinases with only ALK6 (41 nM) being inhibited) ALK1/2 inhibitor. Much higher kinome selectivity than the typically used ALK 1/2 inhibitor LDN-193189. MU1700 exhibits favorable pharmacokinetic and bioavailability profiles for in vivo use. It showed excellent CNS penetration with brain concentrations exceeding that in plasma.