

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

Product Datasheet

Idasanutlin, CAS [[1229705-06-9]] FBM-10-4174

Artikelname	Idasanutlin, CAS [[1229705-06-9]]
Artikelnummer	FBM-10-4174
Hersteller Artikelnummer	10-4174
Alternativnummer	FBM-10-4174-5MG,FBM-10-4174-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	p53-MDM2 inhibitor...
Molekulargewicht	616.49
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[1229705-06-9]
Formel	C ₃₁ H ₂₉ Cl ₂ F ₂ N ₃ O ₄
Anwendungsbeschreibung	Idasanutlin is a potent (IC ₅₀ = 6 nM) and selective inhibitor of MDM2, the primary negative regulator of p53.1 It blocks the p53-MDM2 interaction activating the p53 pathway leading to cell cycle arrest and apoptosis. Idasanutlin has displayed efficacy in the treatment of multiple cancers alone and in combination with other chemotherapeutics.2-6