

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

Product Datasheet

IDE2, CAS [[1136466-93-7]] FBM-10-4160

Artikelname	IDE2, CAS [[1136466-93-7]]
Artikelnummer	FBM-10-4160
Hersteller Artikelnummer	10-4160
Alternativnummer	FBM-10-4160-5MG, FBM-10-4160-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Inducer of definitive endoderm...
Molekulargewicht	240.30
Reinheit	>98% by TLC NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[1136466-93-7]
Formel	C ₁₂ H ₂₀ N ₂ O ₃
Anwendungsbeschreibung	IDE2 induces robust differentiation of embryonic stem cells into endoderm (EC ₅₀ = 223 nM) in both mouse and human cells via activation of the TGFβ signaling pathway. ¹ It was able to induce definitive endoderm in mouse embryonic stem cells in a protocol to create lung alveolar epithelial cells. ²