

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

## Product Datasheet

### **IDE1, CAS [[1160927-48-9]] FBM-10-4159**

Artikelname	IDE1, CAS [[1160927-48-9]]
Artikelnummer	FBM-10-4159
Hersteller Artikelnummer	10-4159
Alternativnummer	FBM-10-4159-5MG,FBM-10-4159-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Inducer of definitive endoderm...
Molekulargewicht	306.32
Reinheit	>98% by TLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[1160927-48-9]
Formel	C15H18N2O5
Anwendungsbeschreibung	IDE1 induces robust differentiation of embryonic stem cells into endoderm (EC50 = 125 nM) in both mouse and human cells via activation of the TGFβ signaling pathway. <sup>1,2</sup> It has been used in a simplified method to generate human microglia from pluripotent