

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

## Product Datasheet

### IMT1, CAS [[2304621-31-4]] FBM-10-3918

Artikelname	IMT1, CAS [[2304621-31-4]]
Artikelnummer	FBM-10-3918
Hersteller Artikelnummer	10-3918
Alternativnummer	FBM-10-3918-5MG,FBM-10-3918-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Mitochondrial DNA transcription inhibitor/RNA Polymerase inhibitor...
Molekulargewicht	351.4
Reinheit	>98% by TLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[2304621-31-4]
Formel	C <sub>21</sub> H <sub>21</sub> NO <sub>4</sub>
Anwendungsbeschreibung	IMT1 (2304621-31-4) is a specific inhibitor of mitochondrial DNA (mtDNA) transcription. It targets an allosteric binding site on human mitochondrial RNA polymerase leading to impairment of biogenesis of the oxidative phosphorylation (OXPHOS) system. <sup>1</sup> IMT