

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

Product Datasheet

4-Octyl itaconate, CAS [[3133-16-2]] FBM-10-3573

Artikelname	4-Octyl itaconate, CAS [[3133-16-2]]
Artikelnummer	FBM-10-3573
Hersteller Artikelnummer	10-3573
Alternativnummer	FBM-10-3573-20MG,FBM-10-3573-100MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Nrf2 activator...
Molekulargewicht	242.32
Reinheit	>98% by TLC NMR (Conforms)
Formulierung	White to off-white solid
CAS Nummer	[3133-16-2]
Formel	C13H22O4
Anwendungsbeschreibung	4-Octyl itaconate is a cell-permeable analog of itaconic acid which activates the anti-inflammatory transcription factor Nrf2 via alkylation of KEAP1.1 It inhibits various forms of cell death including ferroptosis ² and gasdermin B-mediated pyroptosis ³ while inducing secretion of anti-inflammatory proteins ⁴ and promoting a wound-resolving phenotype in pro-inflammatory macrophages ⁵ .