

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

Product Datasheet

CDDO-Me FBM-10-5449

Artikelname	CDDO-Me
Artikelnummer	FBM-10-5449
Hersteller Artikelnummer	10-5449
Alternativnummer	FBM-10-5449-5MG,FBM-10-5449-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Nrf2 activator...
Molekulargewicht	505.7
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[218600-53-4]
Formel	C32H43NO4
Anwendungsbeschreibung	Potent activator of Nrf2 target transcription via interaction with thiol groups of Keap1, an Nrf2 partner, in phase 2 response against oxidative stress. ¹ Inhibits the NF-kappaB pathway via inhibition of IKKalpha activation in vitro ² and reduces expression of proinflammatory cytokines in vivo ³ . Alters tumor microenvironment causing breast tumor associated macrophages to switch from tumor-promoting to tumor-inhibiting characteristics in vitro. ⁴ Reduces cancer stem cell marker expression in Ec109 and KYSE70 cells. ⁵