

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

## Product Datasheet

### AI-3 FBM-10-1497

Artikelname	AI-3
Artikelnummer	FBM-10-1497
Hersteller Artikelnummer	10-1497
Alternativnummer	FBM-10-1497-5MG,FBM-10-1497-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	ARE activator...
Molekulargewicht	292.81
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	white solid MP = 71-74C
CAS Nummer	[882288-28-0]
Formel	C11H13ClO3S2
Anwendungsbeschreibung	Activator of antioxidant response element (ARE) which induces cytoprotective genes in human cells. It alkylates Keap1 at Cys151 and is reactive toward additional cysteines at higher concentrations. Disrupts Nrf2/Keap1 and Keap1/Cul3 interactions and stabilizes Nrf2. Activates ARE in an Nrf2 and PI 3-kinase dependent manner. Cell permeable and active in vivo.