

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

Product Datasheet

N-Acetyl-S-farnesyl-L-cysteine, CAS [[135304-07-3]] FBM-10-4610

Artikelname	N-Acetyl-S-farnesyl-L-cysteine, CAS [[135304-07-3]]
Artikelnummer	FBM-10-4610
Hersteller Artikelnummer	10-4610
Alternativnummer	FBM-10-4610-5MG,FBM-10-4610-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	S-Farnesylcystine methyl transferase inhibitor...
Molekulargewicht	367.55
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Yellow oil
CAS Nummer	[135304-07-3]
Formel	C20H33NO3S
Anwendungsbeschreibung	N-Acetyl-S-farnesyl-L-cysteine (AFC) inhibits S-farnesylcysteine methyl transferase ($K_m = 20 \mu M$). ¹ AFC blocked capacitative Ca^{2+} influx in human embryonic kidney 293 cells ² and store-regulated Ca^{2+} entry in human platelets ³ . Topical AFC has been shown to inhibit neutrophil chemotaxis and other inflammatory responses without systemic effects. ^{4,5}