

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

Product Datasheet

C22 Ceramide FBM-10-1615

Artikelname	C22 Ceramide
Artikelnummer	FBM-10-1615
Hersteller Artikelnummer	10-1615
Alternativnummer	FBM-10-1615-2MG,FBM-10-1615-5MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Mitochondrial lipid messenger...
Molekulargewicht	622.06
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[86950-30-4]
Formel	C40H79NO3
Anwendungsbeschreibung	A long-chain ceramide containing behenic acid. Mitochondrial-to-cytosolic stress response (MCSR) is a recently identified stress response which can be induced by increased synthesis of fatty acids. C22-ceramide is an endogenous signaling lipid which specifically inhibits MCSR with no effect on unfolded protein responses within the mitochondria. ¹ Hearts overexpressing Acyl CoA synthetase1 contain elevated levels of C22-ceramide. ²