

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

Product Datasheet

MitoBloCK-12, CAS [[522-51-0]] FBM-10-1525

Artikelname	MitoBloCK-12, CAS [[522-51-0]]
Artikelnummer	FBM-10-1525
Hersteller Artikelnummer	10-1525
Alternativnummer	FBM-10-1525-50MG,FBM-10-1525-250MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Mitochondrial import inhibitor...
Molekulargewicht	527.58
Reinheit	>98% by TLC NMR (Conforms)
Formulierung	Beige solid
CAS Nummer	[522-51-0]
Formel	C30H40Cl2N4
Anwendungsbeschreibung	Attenuates mitochondrial protein import (4-10 uM). Discovered in a screen of FDA-approved drugs. Blocks translocation of a mutant form of alanine: glyoxylate aminotransferase (AGT) to the mitochondria and restores AGT trafficking to peroxisomes. ¹ Also reduces oxalate accumulation and thus has potential to treat patients with primary hyperoxaluria 1 who possess mutations in AGT. ¹ Also displays antimicrobial activity ² , inhibits apamin-sensitive K ⁺ channels ³ and induces apoptosis by inhibiting XIAP ⁴ .