

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

Product Datasheet

Dodecyl-TPP, CAS [[15510-55-1]] FBM-10-3781

Artikelname	Dodecyl-TPP, CAS [[15510-55-1]]
Artikelnummer	FBM-10-3781
Hersteller Artikelnummer	10-3781
Alternativnummer	FBM-10-3781-50MG,FBM-10-3781-250MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Mitochondria-targeted cancer stem cell inhibitor...
Molekulargewicht	511.52
Reinheit	98% by TLC NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[15510-55-1]
Formel	C30H40BrP
Anwendungsbeschreibung	A mitochondria-targeting agent which inhibits mitochondrial function inhibiting oxidative phosphorylation and shifting cell metabolism to glycolysis. ¹ Potently eradicates cancer stem cells (50 nm to 1 M) selectively over normal cells ¹ . Synergizes with FDA-approved drugs such as doxycycline and nicolsamide as well as natural compounds such as berberine. Selectively inhibits the growth of Gram-positive over Gram-negative bacteria. ²