

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

## Product Datasheet

### **SM-164, CAS [[957135-43-2]] FBM-10-5464**

Artikelname	SM-164, CAS [[957135-43-2]]
Artikelnummer	FBM-10-5464
Hersteller Artikelnummer	10-5464
Alternativnummer	FBM-10-5464-1MG,FBM-10-5464-5MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Smac mimetic...
Molekulargewicht	1121.45
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White to pale-yellow solid
CAS Nummer	[957135-43-2]
Formel	C62H84N14O6
Anwendungsbeschreibung	Cell-permeable Smac (DIABLO) mimetic that inhibits caspase blockers XIAP, cIAP1, and cIAP2 (Ki = 36, <1, and <1.9 nM), thus inducing apoptosis.1-3 SM-164 sensitizes cancer cells to DNA damaging agents.4 It also prevents binding of Hsp70 to XIAP.5 At high