

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

Product Datasheet

Latrunculin B, CAS [[76343-94-7]] FBM-10-4303

Artikelname	Latrunculin B, CAS [[76343-94-7]]
Artikelnummer	FBM-10-4303
Hersteller Artikelnummer	10-4303
Alternativnummer	FBM-10-4303-100UG,FBM-10-4303-1MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Inhibits actin polymerization and microfilament organization...
Molekulargewicht	395.52
Reinheit	98% by TLC and HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[76343-94-7]
Formel	C ₂₀ H ₂₉ NO ₅ S
Anwendungsbeschreibung	Inhibits actin polymerization and disrupts microfilament organization ¹ . Significantly more potent than cytochalasins in the disruption of microfilament mediated processes ² , causes shortening and thickening of stress fibers. Active in cell culture. ^{3,4} Effective doses vary depending upon cell type but are frequently in the low micromolar range. Note: Latrunculin B is slowly inactivated by fetal bovine serum.