

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

Product Datasheet

CK-666, CAS [[442633-00-3]] FBM-10-3346

Artikelname	CK-666, CAS [[442633-00-3]]
Artikelnummer	FBM-10-3346
Hersteller Artikelnummer	10-3346
Alternativnummer	FBM-10-3346-5MG,FBM-10-3346-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	ARP2/3 inhibitor...
Molekulargewicht	296.34
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Cream-colored solid
CAS Nummer	[442633-00-3]
Formel	C18H17FN2O
Anwendungsbeschreibung	A potent, selective and reversible inhibitor of ARP2/3 complex (actin related proteins 2 and 3) with an IC₅₀ = 4 µM for human ARP2/3.1 Blocks actin nucleation and radically alters lamellipodial actin architecture, suspended cell shape and the cell spreading process.2 CK-666 attenuates BBB dysfunction induced by methamphetamine3. It is an important new tool for studying actin assembly and the diverse range of actin-related processes in normal4 and pathophysiology5.