

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

Product Datasheet

Tryptanthrin, CAS [[13220-57-0]] FBM-10-2228

Artikelname	Tryptanthrin, CAS [[13220-57-0]]
Artikelnummer	FBM-10-2228
Hersteller Artikelnummer	10-2228
Alternativnummer	FBM-10-2228-5MG,FBM-10-2228-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Immunomodulator, IDO2 inhibitor...
Molekulargewicht	248.24
Reinheit	98% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Yellow solid
CAS Nummer	[13220-57-0]
Formel	C15H8N2O2
Anwendungsbeschreibung	A indoloquinazoline alkaloid found in various plant species and possessing intriguing pharmacological activities. ¹ Suppresses activation of BV2 microglia cells following LPS treatment and reduces production of proinflammatory cytokines via Nrf2, HO-1 and NFkappaB signaling. ² Displays antiinflammatory activity targeting IL-17. ³ Inhibits indoleamine 2,3-dioxygenase 2 (IDO2) with an IC50 of 5-17 µM. ⁴ Induces growth inhibition and neuronal differentiation in human neuroblastoma LA-N-1 cells. ⁵