

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

Product Datasheet

Verteporfin, CAS [[129497-78-5]] FBM-10-3487

Artikelname	Verteporfin, CAS [[129497-78-5]]
Artikelnummer	FBM-10-3487
Hersteller Artikelnummer	10-3487
Alternativnummer	FBM-10-3487-5MG,FBM-10-3487-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	YAP inhibitor...
Molekulargewicht	718.79
Reinheit	98% by TLC NMR (Conforms)
Formulierung	Black solid
CAS Nummer	[129497-78-5]
Formel	C ₄₁ H ₄₂ N ₄ O ₈
Anwendungsbeschreibung	Verteporfin inhibits transcription by YAP/TAZ, IC ₅₀ = 2.5 µM, (via disruption of YAP-TEAD interaction) inhibiting autophagy and halting proliferation of cancer and cancer stem cell lines. ^{1,2} Inhibits autophagosome formation. ³ Reverses differentiation of Src-overexpressing embryonic stem cells. ⁴ May be used to ablate unwanted neovasculature in the eye, esophageal mucosa, and elsewhere using light to create damaging free radicals. ⁵