BIOZOL

Diagnostica Vertrieb GmbH, Oehleckerring 11-13

22419 Hamburg, Germany

Telephone: +49 (0)89 3799666-6 | **Fax:** +49 (0)89 3799666-99

E-Mail: info@biozol.de

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	C41H42N4O8

Anwendungsbeschreibung	Verteporfin inhibits transcription by YAP/TAZ, IC50 = 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