

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

Product Datasheet

NG-497, CAS [[2598242-66-9]] FBM-10-4626

Artikelname	NG-497, CAS [[2598242-66-9]]
Artikelnummer	FBM-10-4626
Hersteller Artikelnummer	10-4626
Alternativnummer	FBM-10-4626-5MG,FBM-10-4626-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Human ATGL inhibitor...
Molekulargewicht	315.37
Reinheit	98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	White or off-white solid
CAS Nummer	[2598242-66-9]
Formel	C18H21NO4
Anwendungsbeschreibung	NG-497 is the first small molecule inhibitor ($IC_{50} = 1 \mu M$) of human and rhesus monkey adipose triglyceride lipase (ATGL). It is inactive against mouse, rat, goat, pig, dog, and marmoset ATGL orthologues. Of the eight enzymes expressed by humans in the patatin-like phospholipase domain-containing (PNPLA) protein family, NG-497 was selective for PNPLA 2 (ATGL). NG-497 was also inactive against HSL, CES2, LPL, and HL. Reversible and non-toxic.