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

L-755,507, CAS [[159182-43-1]]

FBM-10-4229

Artikelname	L-755,507, CAS [[159182-43-1]]
Artikelnummer	FBM-10-4229
Hersteller Artikelnummer	10-4229
Alternativnummer	FBM-10-4229-5MG,FBM-10-4229-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	ß3 adrenergic agonist / CRISPR efficiency enhancer...
Molekulargewicht	584.73
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[159182-43-1]
Formel	C30H40N4O6S
Anwendungsbeschreibung	L-755,507 is a very potent (EC50 = 0.43 nM, IC50 = 13 nM) human ß3 adrenergic receptor agonist with >440-fold selectivity of ß1/2.1 It elicited lipolysis and metabolic rate elevation in rhesus monkeys.2 L-755,507 has been shown to increase homology-directed repair efficiency by 2- and 3-fold in CRISPR gene editing.3,4