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

RepSox, CAS [[446859-33-2]]

FBM-10-4546

Artikelname	RepSox, CAS [[446859-33-2]]
Artikelnummer	FBM-10-4546
Hersteller Artikelnummer	10-4546
Alternativnummer	FBM-10-4546-5MG,FBM-10-4546-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	TGFbetaR-1 / ALK5 inhibitor...
Molekulargewicht	287.32
Reinheit	99% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Pale yellow solid
CAS Nummer	[446859-33-2]
Formel	C17H13N5
Anwendungsbeschreibung	RepSox is a potent (IC50 ALK5 auto-P= 4 nM, IC50 TGF-b cellular assay = 23 nM) inhibitor of the TGF-beta type I receptor (ALK5).1 RepSox can replace Sox2 in reprogramming adult cells into pluripotent stem cells via induction of Nanog transcription.2 It was able to convert astrocytes into neuronal cells as part of a small molecule cocktail (along with valproic acid and CHIR99021).3,4