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

Purmorphamine, CAS [[483367-10-8]]

FBM-10-4622

Artikelname	Purmorphamine, CAS [[483367-10-8]]
Artikelnummer	FBM-10-4622
Hersteller Artikelnummer	10-4622
Alternativnummer	FBM-10-4622-5MG,FBM-10-4622-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Smoothened activator...
Molekulargewicht	520.62
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[483367-10-8]
Formel	C31H32N6O2
Anwendungsbeschreibung	Purmorphamine induces osteogenesis in multipotent mesenchymal progenitor cells via activation of hedgehog signaling.1,2 Activation of hedgehog is achieved via direct targeting of Smoothened.3 Purmorphamine has also been used as part of a ''cocktail of small molecules to reprogram mouse somatic cells into pluripotent stem-like cells4 and human Astroglial cells into functional neurons5.