

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.