

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

Product Datasheet

Deferasirox FBM-10-4949

Artikelname	Deferasirox
Artikelnummer	FBM-10-4949
Hersteller Artikelnummer	10-4949
Alternativnummer	FBM-10-4949-10MG,FBM-10-4949-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Iron chelator...
Molekulargewicht	373.36
Reinheit	>98% by HPLC NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white to white solid
CAS Nummer	[201530-41-8]
Formel	C ₂₁ H ₁₅ N ₃ O ₄
Anwendungsbeschreibung	Clinically useful iron chelator used in long term care of β -thalassemia and other heavily transfused hematological patients. ^{1,2} It has been shown to potent inhibitor of JumonjiC Domain-Containing Histone Demethylases (IC ₅₀ s = KDM4A(JMJD2A) 4.76 μ M, KDM5A(JARID1A) 5.00 μ M, KDM6B(JMJD3) 3.95 μ M). ³ Deferasirox has also been investigated as a potential anticancer agent. ⁴⁻⁶