

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

Product Datasheet

Streptozotocin, CAS [[18883-66-4]] FBM-10-2127

Artikelname	Streptozotocin, CAS [[18883-66-4]]
Artikelnummer	FBM-10-2127
Hersteller Artikelnummer	10-2127
Alternativnummer	FBM-10-2127-1G,FBM-10-2127-5G
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Diabetes inducer...
Molekulargewicht	265.22
Reinheit	97% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[18883-66-4]
Formel	C ₈ H ₁₅ N ₃ O ₇
Anwendungsbeschreibung	An N-nitroso-aminoglucose derivative which is used to produce animal models of diabetes.1 Alkylates DNA.2 Inhibits pancreatic beta-cell O-Glc-NAc selective N-acetyl-beta-D-glucosaminidase.3 Selectively induces death of beta-cells which mechanistically is independent of N-acetyl-beta-D-glucosaminidase inhibition.4 Is not a spontaneous NO donor.5