

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

Product Datasheet

Streptozotocin, CAS [[18883-66-4]] BYT-ORB1308404

Artikelname	Streptozotocin, CAS [[18883-66-4]]
Artikelnummer	BYT-ORB1308404
Hersteller Artikelnummer	orb1308404
Alternativnummer	BYT-ORB1308404-1, BYT-ORB1308404-1, BYT-ORB1308404-100, BYT-ORB1308404-50, BYT-ORB1308404-500
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Streptozotocin is a GLUT2-transported antibiotic that selectively induces pancreatic beta-cell apoptosis via DNA alkylation. It is extensively used to generate experimental models of diabetes in vivo and to study beta-cell toxicity in vitro. Due to i...
Molekulargewicht	265.22
Reinheit	>99.99% (May vary between batches)
CAS Nummer	[18883-66-4]
Formel	C8H15N3O7
Target-Kategorie	DNA/RNA Synthesis,DNA Alkylator/Crosslinker,Antibiotic,Antibacterial,DNA Alkylation,Autophagy
Anwendungsbeschreibung	Solubility: H2O:113.3 mg/mL (427.19 mM),DMSO:16.67 mg/mL (62.85 mM)