

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

Product Datasheet

Methyl methanesulfonate, CAS [[66-27-3]] BYT-ORB1297752

Artikelname	Methyl methanesulfonate, CAS [[66-27-3]]
Artikelnummer	BYT-ORB1297752
Hersteller Artikelnummer	orb1297752
Alternativnummer	BYT-ORB1297752-10
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Methyl methanesulfonate (MMS) is a DNA alkylating agent that primarily methylates adenine and guanine bases, leading to 3-methyladenine and 7-methylguanine lesions. These modifications cause base mispairing and replication blocks, making MMS a valuab...
Molekulargewicht	110.13
Reinheit	99.69% (May vary between batches)
CAS Nummer	[66-27-3]
Formel	C2H6O3S
Target-Kategorie	DNA Alkylator/Crosslinker, Necroptosis, MDM-2/p53, ROS, DNA Alkylation
Anwendungsbeschreibung	Solubility: DMSO:60 mg/mL (544.81 mM)