

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

Product Datasheet

5-Azacytidine, CAS [[320-67-2]] FBM-10-1267

Artikelname	5-Azacytidine, CAS [[320-67-2]]
Artikelnummer	FBM-10-1267
Hersteller Artikelnummer	10-1267
Alternativnummer	FBM-10-1267-50MG, FBM-10-1267-250MG, FBM-10-1267-10MM/1MLDMSO
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	DNA hypomethylation agent...
Molekulargewicht	244.21
Reinheit	98% by TLC, NMR (conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[320-67-2]
Formel	C ₈ H ₁₂ N ₄ O ₅
Anwendungsbeschreibung	Specific inhibitor of DNA methyltransferase1. Incorporates into DNA and covalently reacts with and inhibits DNA methyltransferases. Induces demethylation and reactivation of silenced genes2. Increases stem cell reprogramming efficiency3. Induces cardiac differentiation of human mesenchymal stem cells by activating ERK4. Induces apoptosis in multiple myeloma cells via ATR-mediated DNA double strand breaks5. Cell permeable.