

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

Product Datasheet

Zidovudine, CAS [[30516-87-1]] FBM-10-4615

Artikelname	Zidovudine, CAS [[30516-87-1]]
Artikelnummer	FBM-10-4615
Hersteller Artikelnummer	10-4615
Alternativnummer	FBM-10-4615-25MG,FBM-10-4615-100MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Antiretroviral / Enhances CRISPR repair...
Molekulargewicht	267.24
Reinheit	98% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[30516-87-1]
Formel	C10H13N5O4
Anwendungsbeschreibung	Zidovudine was the first clinically useful antiretroviral medicine. ^{1,2} Newer antiretroviral medications have replaced it in the clinic. It selectively inhibits reverse transcriptase acting via the triphosphate metabolite. Zidovudine has recently been found to enhance CRISPR-mediated homology-directed repair (HDR) efficiency. ³