

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

Product Datasheet

Blasticidin S HCl, CAS [[3515-03-9]] FBM-10-2830

Artikelname	Blasticidin S HCl, CAS [[3515-03-9]]
Artikelnummer	FBM-10-2830
Hersteller Artikelnummer	10-2830
Alternativnummer	FBM-10-2830-20MG,FBM-10-2830-100MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Antibiotic selection agent...
Molekulargewicht	458.90
Reinheit	99% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[3515-03-9]
Formel	C17H26N8O5HCl
Anwendungsbeschreibung	A peptidyl nucleoside antibiotic inhibiting protein synthesis in bacteria and eukaryotes. ¹ Inhibits translation by trapping deformed tRNA on the ribosome. ¹ The ABC-type transporter NppA1A2BCD is required for uptake of blasticidin S and other peptidyl nucleoside antibiotics in Pseudomonas aeruginosa PA14. ² Selection agent for bis, bsr and bsd transformed cells. ^{3,4}