

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

Product Datasheet

Puromycin 2HCl, CAS [[58-58-2]] FBM-10-2100

Artikelname	Puromycin 2HCl, CAS [[58-58-2]]
Artikelnummer	FBM-10-2100
Hersteller Artikelnummer	10-2100
Alternativnummer	FBM-10-2100-50MG,FBM-10-2100-250MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Translation inhibitor...
Molekulargewicht	544.43
Reinheit	98%, NMR (Conforms)
Formulierung	Tan solid
CAS Nummer	[58-58-2]
Formel	C22H29N7O5 2HCl
Anwendungsbeschreibung	Puromycin is an aminonucleoside antibiotic derived from Streptomyces alboniger. It is a protein synthesis inhibitor that disrupts peptide transfer on ribosomes causing premature chain termination. ¹ It is an inhibitor of dipeptidyl-peptidase II and cytosolic alanyl aminopeptidase. ² Puromycin also inhibits protein transport in mitochondria. ³