

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

Product Datasheet

Doxycycline monohydrate, CAS [[17086-28-1]] FBM-10-3765

Artikelname	Doxycycline monohydrate, CAS [[17086-28-1]]
Artikelnummer	FBM-10-3765
Hersteller Artikelnummer	10-3765
Alternativnummer	FBM-10-3765-1G,FBM-10-3765-5G
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Broad spectrum antibiotic...
Molekulargewicht	462.46
Reinheit	>98% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	Pale yellow solid
CAS Nummer	[17086-28-1]
Formel	C22H24N2O8 H2O
Anwendungsbeschreibung	Doxycycline monohydrate is a broad-spectrum tetracycline antibiotic.1 Inhibits matrix metalloproteases.2 Promotes wound repair by inhibiting collagen degradation in rat models.3 Displays neuroprotective effects in neurodegenerative diseases.4 Frequently used in doxycycline-controlled transcriptional activation systems for regulation of gene expression in cell culture and organisms.5,6