

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

Product Datasheet

Imatinib mesylate, CAS [[220127-57-1]] FBM-10-1060

Artikelname	Imatinib mesylate, CAS [[220127-57-1]]
Artikelnummer	FBM-10-1060
Hersteller Artikelnummer	10-1060
Alternativnummer	FBM-10-1060-20MG,FBM-10-1060-100MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	BCR-ABL inhibitor...
Molekulargewicht	493.62 96.11
Reinheit	98% by TLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[220127-57-1]
Formel	C ₂₉ H ₃₁ N ₇ O CH ₃ SO ₃ H
Anwendungsbeschreibung	Imatinib is a tyrosine kinase inhibitor specific for abl (IC ₅₀ = 0.038 µM) ¹ , PDGF-R (IC ₅₀ = 0.3 µM) ¹ and c-kit (IC ₅₀ = 0.1 µM) ² . It is a clinically useful anti-cancer drug approved for the treatment of chronic myelogenous leukemia, gastrointestinal stromal tumors as well as several other cancers.