

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

Product Datasheet

Ranolazine, CAS [[142387-99-3]] FBM-10-3701

Artikelname	Ranolazine, CAS [[142387-99-3]]
Artikelnummer	FBM-10-3701
Hersteller Artikelnummer	10-3701
Alternativnummer	FBM-10-3701-10MG,FBM-10-3701-50MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Selective sodium channel blocker...
Molekulargewicht	427.54
Reinheit	98% by TLC (10% methanol/methylene chloride, Rf = 0.63)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[142387-99-3]
Formel	C ₂₄ H ₃₃ N ₃ O ₄
Anwendungsbeschreibung	Ranolazine is an FDA-approved drug used for the treatment of chronic angina. It inhibits the late inward sodium current in heart muscle leading to decreased intracellular calcium levels. ¹ It blocks Nav 1.4, 1.5, 1.7 and 1.8 (IC ₅₀ s = 2.42, 6.22, 1.72(10.33), 21.53 µM respectively.