

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

Product Datasheet

Bedaquiline, CAS [[843663-66-1]] FBM-10-4403

Artikelname	Bedaquiline, CAS [[843663-66-1]]
Artikelnummer	FBM-10-4403
Hersteller Artikelnummer	10-4403
Alternativnummer	FBM-10-4403-5MG,FBM-10-4403-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Antituberculosis / SARS-CoV2 3CLpro inhibitor...
Molekulargewicht	555.50
Reinheit	99% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[843663-66-1]
Formel	C ₃₂ H ₃₁ BrN ₂ O ₂
Anwendungsbeschreibung	Bedaquiline is a clinically useful antituberculosis agent that is active (MICs 0.030 to 0.120 µg/mL) against multi-drug resistant strains. ¹ It interferes with mycobacterial energy metabolism via binding to the oligomeric subunit c (AtpE) ² and subunit 3 of ATP synthase inhibiting ATP production. ⁴ Bedaquiline has recently been found to be an inhibitor (IC ₅₀ = 18.7 µM) of the SARS-CoV-2 main protease, 3CLpro. ⁵