

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

## Product Datasheet

### **Ketoconazole (base), CAS [[65277-42-1]] FBM-10-1015**

Artikelname	Ketoconazole (base), CAS [[65277-42-1]]
Artikelnummer	FBM-10-1015
Hersteller Artikelnummer	10-1015
Alternativnummer	FBM-10-1015-100MG,FBM-10-1015-500MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Cytochrome P450 inhibitor...
Molekulargewicht	531.43
Reinheit	>98% by TLC
Formulierung	Off-white solid
CAS Nummer	[65277-42-1]
Formel	C <sub>26</sub> H <sub>28</sub> Cl <sub>2</sub> N <sub>4</sub> O <sub>4</sub>
Anwendungsbeschreibung	Ketoconazole is a broad spectrum antifungal agent which acts via inhibition of a cytochrome P450, CYP51A1 which is a lanosterol 14-demethylase. <sup>1</sup> Also inhibits CYP3A and CYP1A1. <sup>2</sup> Inhibits adrenal steroidogenesis. <sup>3</sup> Downregulates cholesterol synthesis in d