

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

Product Datasheet

Captopril, CAS [[62571-86-2]] FBM-10-2253

Artikelname	Captopril, CAS [[62571-86-2]]
Artikelnummer	FBM-10-2253
Hersteller Artikelnummer	10-2253
Alternativnummer	FBM-10-2253-1G,FBM-10-2253-5G
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Angiotensin-converting enzyme inhibitor...
Molekulargewicht	217.28
Reinheit	98% by HPLC, NMR (Conforms)
Formulierung	White solid
CAS Nummer	[62571-86-2]
Formel	C ₉ H ₁₅ NO ₃ S
Anwendungsbeschreibung	Captopril is an angiotensin-converting enzyme (ACE) inhibitor (IC ₅₀ = 0.022 µM). ¹ Also inhibits the bifunctional Zn ²⁺ -containing leukotriene A ₄ hydrolase/aminopeptidase (LTA ₄ hydrolase) reversibly and competitively (K _i = 6.0 µM for leukotriene B ₄ formation and K _i = 60 nM for L-lysine-p-nitroanilide). ² Displays vasodilatory and antihypertensive effects in vivo. Clinically useful antihypertensive agent.