**BIOZOL**
Diagnostica Vertrieb GmbH, Oehleckerring 11-13
22419 Hamburg, Germany
**Telephone:** +49 (0)89 3799666-6 | **Fax:** +49 (0)89 3799666-99
**E-Mail:** info@biozol.de

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 | C9H15NO3S |
| Anwendungsbeschreibung | Captopril is an angiotensin-converting enzyme (ACE) inhibitor (IC50 = 0.022 μM).1 Also inhibits the bifunctional Zn2+-containing leukotriene A4 hydrolase/aminopeptidase (LTA4 hydrolase) reversibly and competitively (Ki = 6.0 μM for leukotriene B4 formation and Ki = 60 nM for L-lysine-p-nitroanilide).2 Displays vasodilatory and antihypertensive effects in vivo. Clinically useful antihypertensive agent. |