

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

## Product Datasheet

### Chymostatin, CAS [[9076-44-2]] FBM-10-2722

Artikelname	Chymostatin, CAS [[9076-44-2]]
Artikelnummer	FBM-10-2722
Hersteller Artikelnummer	10-2722
Alternativnummer	FBM-10-2722-5MG,FBM-10-2722-25MG
Hersteller	Focus Biomolecules
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Chymotrypsin-like serine protease inhibitor...
Molekulargewicht	605.00 (average)
Reinheit	96% by TLC NMR (Conforms)
Formulierung	White or off-white solid
CAS Nummer	[9076-44-2]
Formel	C31H41N7O6
Anwendungsbeschreibung	A potent, competitive, slow-binding inhibitor of alpha-, beta-, gamma-, delta-chymotrypsin, papain and cathepsins B/G (chymotrypsin-like serine proteases) <sup>1</sup> , $K_i=9.36$ and $13.1$ nM for chymotrypsin and chymase <sup>2</sup> . Cathepsin G $K_i=0.15$ $\mu$ M. <sup>3</sup> Consists of a mixture of type A (L-