

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

Product Datasheet

Z-Phe-Arg-AMC, CAS [[70382-26-2]] FBM-10-5385

| | |
|--------------------------|--|
| Artikelname | Z-Phe-Arg-AMC, CAS [[70382-26-2]] |
| Artikelnummer | FBM-10-5385 |
| Hersteller Artikelnummer | 10-5385 |
| Alternativnummer | FBM-10-5385-5MG |
| Hersteller | Focus Biomolecules |
| Kategorie | Biochemikalien |
| Produktbeschreibung | Fluorogenic cathepsin substrate... |
| Molekulargewicht | 619.14 |
| Reinheit | >98% HPLC Amino acid analysis and identity: Confirmed, Peptide content 94% |
| Formulierung | White solid |
| CAS Nummer | [70382-26-2] |
| Formel | C33H36N6O6 HCl |
| Anwendungsbeschreibung | Z-Phe-Arg-AMC (70382-26-2) is a fluorogenic substrate ¹ for the following cathepsins (kcat/Km in M-1s-1): B (105) ² , C/DPP-I (104) ³ , F (106) ⁴ , K/O2 (105) ³ , L (106) ³ , L2/V (105) ⁵ , O6, S (104) ⁷ , X/Z (104) ⁸ . The peptide is also cleaved by plasma kallikrein an |