

Elastase-Substrat V, fluorogen

Cat. No. CSUB-0500

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Synonyme MeOSuc-AAPV-AMC

Produktinformation

Form Weißes lyophilisiertes Feststoff

CAS-Nummer 72252-90-5

Reinheit >95% durch HPLC

Toxizität Standardbearbeitung

Substrate Protease

Maximale Anregungswellenlänge ~360-380 nm

Maximale Emissionswellenlänge ~430-460 nm

Primäres Ziel Sensitives fluorogene Substrat zur quantitativen Bestimmung von menschlicher Leukozyten- und porciner pankreatischer Elastase

Primäres Ziel IC50-Wert $K_m = 140 \mu\text{M}$; $k_{cat}/K_m = 120.000 \text{ M}^{-1} \text{ s}^{-1}$ als Substrate für humane Leukozyten- und porcine pankreatische Elastase

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20 °C

Versandbedingungen Umgebung