Creative Enzymes®

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 porziner pankreatischer Elastase
Primäres Ziel IC50-Wert	Km = 140 µM; kcat/Km = 120.000 M^{-1} s^{-1} als Substrate für humane Leukozyten- und porcine pankreatische Elastase

Lager- und Versandinformation

Lagerung	-20 °C
Versandbedingungen	Umgebung