

Elastase Substrat IV, kolorimetrisch

Cat. No. CSUB-0536

Lot. No. (See product label)

Produktinformation

Form	Weiß bis cremefarbener lyophilisierter Feststoff
Formulierung	45 mg D-Mannitol und 5 mg Substrat. Verkauft auf der Grundlage des Substratgehalts.
Reinheit	>95% durch HPLC
Toxizität	Standardbearbeitung
Substrate	Protease
Primäres Ziel	Ein spezifisches Substrat für Pankreaselastase
Primäres Ziel IC50-Wert	$k_m = 100 \mu\text{M}$; $k_{cat}/K_m = 35.000 \text{ M}^{-1} \text{ s}^{-1}$ für Ratten-Pankreas-Elastase; $K_m = 30 \mu\text{M}$; $k_{cat}/K_m = 35.000 \text{ M}^{-1} \text{ s}^{-1}$ für Schweine

Lager- und Versandinformation

Lagerung	-20C
Versandbedingungen	Umgebung