

MMP-13 Substrat, fluorogen

Cat. No. CSUB-0493

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Synonyme Collagenase-3 Substrat; Fluorogenisch

Produktinformation

Form Gelbes lyophilisiertes Feststoff

Formulierung Geliefert als Trifluoressigsäuresalz.

Reinheit >98% durch HPLC

Toxizität Standardbearbeitung

Substrate Protease

Maximale Anregungswellenlänge ~325 nm

Maximale Emissionswellenlänge ~393 nm

Primäres Ziel Ein gehärtetes Fluoreszenzsubstrat für MMP-13 (Kollagenase-3)

Primäres Ziel IC50-Wert $k_{cat}/K_m = 1,09 \times 10^6 \text{ M}^{-1} \text{ sec}^{-1}$ für MMP-13 (Kollagenase-3)

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20C

Versandbedingungen Umgebung