

MMP-14 Substrat I, fluorogen

Cat. No. CSUB-0495

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Synonyme MCA-PLA-C(OMeBz)-WAR(Dpa)-NH₂, MT1-MMP Substrat I; Fluorogen

Produktinformation

Form Gelbes lyophilisiertes Feststoff

Formulierung Geliefert als Trifluoressigsäure-Salz.

Reinheit >97% durch HPLC

Toxizität Standardbearbeitung

Substrate Protease

Maximale Anregungswellenlänge ~328 nm

Maximale Emissionswellenlänge ~400 nm

Primäres Ziel MMP-14

Primäres Ziel IC₅₀-Wert kcat/K_m = $7,3 \times 10^5 \text{ M}^{-1}\text{s}^{-1}$ für MMP-14; $6 \times 10^4 \text{ M}^{-1}\text{s}^{-1}$ für MMP-11

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20C

Versandbedingungen Umgebung