

Fluorogene Proteasomensubstrat Substrat

Cat. No. CSUB-0807

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Fluorogenes Proteasom-Substrat (Z-VKM-AMC) wird verwendet, um die Peptidaseaktivität des 20S-Proteasoms zu messen. Es wird auch als fluorogenes Substrat für die Enzyme verwendet, die das Amyloid A4 bei Alzheimer-Krankheit erzeugen. AMC hat ein Exzitationsmaximum von 340-360 nm und ein Emissionsmaximum von 440-460 nm.

Anwendungen

Ein fluorogenes Substrat zur Messung der Peptidaseaktivität des 20S Proteasoms

Synonyme

Cbz-Val-Lys-Met-Aminomethylcoumarin; Proteasom-Substrat IV (fluorogen); Z-VKM-AMC

Produktinformation

Form

Fest

CAS-Nummer

141223-71-4

Molekülformel

C₃₄H₄₅N₅O₇S

Molekulargewicht

667.8

Reinheit

>98% (HPLC)

Löslichkeit

Löslich in DMSO.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Bei -20° C lagern