Creative Enzymes®

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