

## Proteasom-Substrat II

Cat. No. CSUB-0925

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Proteasom-Substrat II ist ein fluorogenes Substrat für die peptidylglutamyl-peptidspaltende (caspase-ähnliche) Aktivität des Proteasoms. Kann in Anwesenheit von Mg<sup>2+</sup>-Ionen stimuliert und schnell durch N-Acetylimidazol inaktiviert werden.

#### Anwendungen

Ein fluorogenes Substrat für das Proteasom II

#### Synonyme

Z-Leu-Leu-Glu-7-amido-4-methylcoumarin

### Produktinformation

#### Form

Fest

#### CAS-Nummer

348086-66-8

#### Molekülformel

C<sub>35</sub>H<sub>44</sub>N<sub>4</sub>O<sub>9</sub>

#### Molekulargewicht

664.8

#### Löslichkeit

Löslich in DMSO (50 mg/ml) und DMF.

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

Bei -20° C lagern