

L-Arginin 7-Amido-4-methylcoumarin-Dihydrochlorid

Cat. No. CSUB-0839

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

L-Arginin 7-amido-4-methylcoumarin-Dihydrochlorid ist ein hervorragendes empfindliches fluorogenes Substrat von Cathepsin H zur quantitativen Bestimmung der Aktivität. Diese chemische Verbindung ist auch nützlich als Substrat für Aminopeptidase B, CD13 (pepN), pepC und Trypsin und ergibt eine blaue fluoreszierende Lösung bei Spaltung.

Anwendungen

Ein fluorogenes Substrat von Cathepsin H

Synonyme

H-Arg-AMC•2HCl; R-AMC, 2HCl; ARGININ-AMC 2 HCL; CATHEPSIN H SUBSTRAT II, FLUOROGEN; H-ARG-AMC 2 HCL; H-ARG-AMC HCL; L-ARGININ 7-AMIDO-4-METHYLCOUMARIN DIHYDROCHLORID; L-Arginin7-amido-4-methylcoumarin2HCl

Produktinformation

CAS-Nummer

113712-08-6

Molekülformel

C₁₆H₂₁N₅O₃•2HCl

Molekulargewicht

404.29

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Bei -20° C lagern