

Ac-D-Ala-OH

Cat. No. CSUB-0738

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

N-Acetyl-D-Alanin kann zusammen mit anderen D-aminoacylierte Aminosäuren als Substrat zur Identifizierung, Differenzierung und Charakterisierung von D-aminoacylasen/amidohydrolasen verwendet werden. N-Acetyl-D-Alanin kann verwendet werden, um die spezifische Bindung an die Aglykon-Tasche von Vancomycin zu untersuchen.

Anwendungen

Ein Substrat zur Identifizierung, Differenzierung und Charakterisierung von D-Aminosäureasen/Amidohydrolasen

Synonyme

(2R)-2-Acetamidopropansäure

Produktinformation

Form

Fest

CAS-Nummer

19436-52-3

Molekülformel

C₅H₉NO₃

Molekulargewicht

131.13

Reinheit

>97%

Substrate

Acetoacetyl-CoA-Thiolase

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Bei 4° C lagern