

Adenylosuccinic acid

Cat. No. CSUB-0749

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Kondensationsprodukt von Aspartat und Inosin-5'-monophosphat; ein Zwischenprodukt in der Biosynthese von Adenylsäure. Formal ist es Adenylsäure, bei der eine Succininsäure ein H der NH₂-Gruppe ersetzt.

Produktinformation

Form Fest

CAS-Nummer 19046-78-7

Molekülformel C₁₄H₁₈N₅O₁₁P

Molekulargewicht 463.29

Schmelzpunkt 90,27° C (Vorhergesagt)

Löslichkeit In Wasser löslich (teilweise mischbar).

Substrate Kinase; GSK-3β; PDK-1

Lager- und Versandinformation

Lagerung Bei -20° C lagern