Creative Enzymes®

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