

## 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 NH<sub>2</sub>-Gruppe ersetzt.

### Produktinformation

<b>Form</b>	Fest
<b>CAS-Nummer</b>	19046-78-7
<b>Molekülformel</b>	C <sub>14</sub> H <sub>18</sub> N <sub>5</sub> O <sub>11</sub> P
<b>Molekulargewicht</b>	463.29
<b>Schmelzpunkt</b>	90,27° C (Vorhergesagt)
<b>Löslichkeit</b>	In Wasser löslich (teilweise mischbar).
<b>Substrate</b>	Kinase; GSK-3β; PDK-1

### Lager- und Versandinformation

<b>Lagerung</b>	Bei -20° C lagern
-----------------	-------------------