

Adenosin-5'-monophosphat

Cat. No. NATZ-105

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Adenosin-5'-monophosphat ist ein Nukleotidprodukt, das aus einer

Phosphatgruppe, Ribosezucker und der Base Adenin besteht. Es ist ein natürlich vorkommendes Nukleotid, das als Aktivator der AMP-aktivierten Proteinkinase (AMPK) wirken kann, die an der Regulation des biologischen Energiestoffwechsels beteiligt ist. Es kann auch als Zwischenprodukt für die Herstellung von Nukleotid-Arzneimitteln, als Lebensmittelzusatzstoff und als biochemisches Produkt

verwendet werden.

Synonyme AMP-H; 5'-AMP

Produktinformation

Form Pulver

CAS-Nummer 61-19-8

Molekülformel C10H14O7N5P

Molekulargewicht 347.21

Reinheit 0,95

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com

1/1