Creative Enzymes®

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