

アデノシン5'-一リン酸

Cat. No. NATZ-105

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

アデノシン5'-一リン酸は、リン酸基、リボース糖、アデニン塩基から構成されるヌクレオチド産物です。これは自然に存在するヌクレオチドで、AMP活性化プロテインキナーゼ（AMPK）の活性化因子として機能し、生物エネルギー代謝の調節に関与しています。また、ヌクレオチド医薬品の製造の中間体、食品添加物、バイオケミカル製品としても使用されることがあります。

別名

AMP-H; 5'-AMP

製品情報

形態

粉末

CAS登録番号

61-19-8

分子式

C₁₀H₁₄O₇N₅P

分子量

347.21

純度

0.95