

## Adenosin 3',5'-zyklisches Monophosphat Mononatriumsalz

Cat. No. COEC-119

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Adenosin-3',5'-cyclic Monophosphat (cAMP) ist ein Aktivator der cyclischen AMP-abhängigen Proteinkinase A (PKA). Der cAMP/PKA-Signalweg hat sich als hemmend für die Zellproliferation, induzierend für die Differenzierung und führend zur Apoptose erwiesen. Exogenes cAMP spielt eine Rolle bei der spontanen Aktivität und Kontraktion des Herzmuskels.

#### Synonyme

Adenosin 3',5'-zyklisches Monophosphat; cAMP; cAMP-Mononatriumsalz; Adenosin 3',5'-zyklisches Monophosphat-Mononatriumsalz; cAMP-Na

### Produktinformation

#### Form

Kristallines Pulver

#### Molekulargewicht

351.19

#### Löslichkeit

Destilliertes Wasser oder verdünnte Pufferlösung

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

Bei -20° C lagern