

# 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 Herzmuskel.

### 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