Creative Enzymes®

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