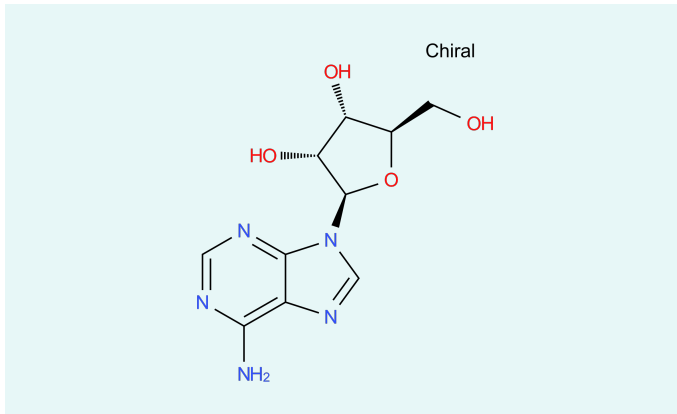


Adenosin



CAS

58-61-7

Status

Kommerziell

Anfrage

Adenosin ist ein Nukleosid, das aus Adenin und β -D-Ribose (Zucker) zusammengesetzt ist. Es ist Bestandteil vieler wichtiger körpereigener Verbindungen (z.B. ATP, Coenzym A, NADH, RNA). Adenosin blockiert die stimulierenden Neurotransmitter (z.B. Acetylcholin, Dopamin, Noradrenalin). Dies hat eine Dilatation (Weitung der Blutgefäße), damit ein Senken des Blutdrucks und ein Verringern der Herzfrequenz zur Folge. Des weiteren wirkt es an den A1-Adenosinrezeptoren im Hypothalamus. Hier wird GABA (γ -Aminobuttersäure) freigesetzt und damit der Schlaf gefördert.

Beschreibung

Summenformel $C_{10}H_{13}N_5O_4$

Molekulargewicht 267,24 g/mol

Molekülgröße niedermolekular

Betäubungsmittel nein

Grundstoff nein

Indikationen Herztherapie

Ihr Kontakt



Marius Hang
International Division
Director API Export

Midas Pharma GmbH
Rheinstr. 49
55218 Ingelheim
Deutschland
[Jetzt anfragen](#)

Disclaimer

Diese Produktliste wird Ihnen ausschließlich zu Informationszwecken zur Verfügung gestellt und stellt keinerlei Werbung, noch ein Angebot zum Kauf eines der darin gelisteten Produkte dar. Dies gilt insbesondere, sofern einzelne der hier aufgelisteten Produkte durch Patente oder anderweitige Schutzrechte geschützt sind.

Weiterhin schließt die Midas Pharma GmbH jegliche Gewähr für die Vollständigkeit und Richtigkeit dieser Produktliste aus.