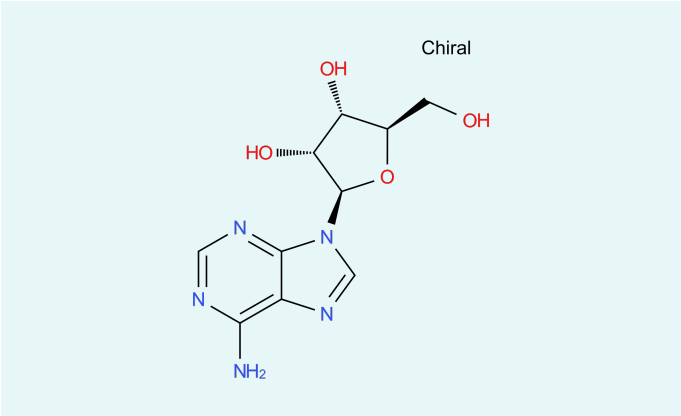
Adenosin



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

Midas Pharma GmbH - Rheinstr. 49 - 55218 Ingelheim - Germany
phone +49 6132 990-0 - fax +49 6132 990-40 - info@midas-pharma.com
© 2024 Midas Pharma GmbH. All Rights Reserved.

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.

© 2024 Midas Pharma GmbH. All Rights Reserved.