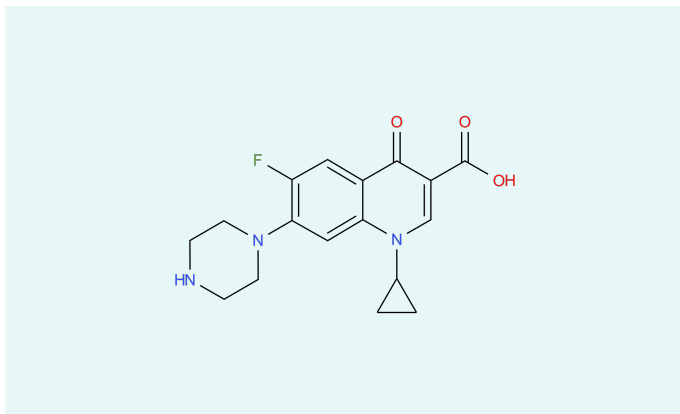


Ciprofloxacin



CAS

85721-33-1

Status

Kommerziell

Anfrage

Ciprofloxacin ist ein synthetisches Fluorchinolon, das antibiotisch mit einem sehr breiten Wirkungsspektrum wirkt. Der Mechanismus, der zu der bakteriziden Wirkung führt ist teilweise ungeklärt, bekannt ist die Gyrase hemmende Wirkung. Die Gyrase von Bakterien ist für die DNA-Replikation und Zellteilung zuständig. Ciprofloxacin wirkt vor allem bei gramnegativen Keimen und besonders bei *Pseudomonas aeruginosa*. Es wird bei GI Infekten als Reserveantibiotikum geführt. Entwickelt wurde der Arzneistoff von der Firma Bayer.

Beschreibung

Summenformel $C_{17}H_{18}FN_3O_3$

Molekulargewicht 331,34 g/mol

Molekülgröße niedermolekular

Betäubungsmittel nein

Grundstoff nein

Indikationen Antibiotika zur systemischen Anwendung, Ophthalmika, Ophthalmologische und otologische Zubereitungen

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.