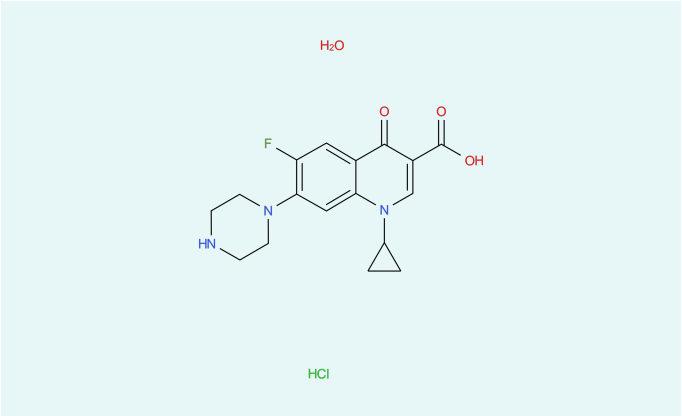
Ciprofloxacinhydrochlorid



CAS
86393-32-0, 93107-08-5

Status
Kommerziell

Anfrage

Ciprofloxacinhydrochlorid 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	$C_{17}H_{18}FN_3O_3 \cdot HCl \cdot H_2O$
Molekulargewicht	385,82 g/mol
Molekülgröße	niedermolekular
Betäubungsmittel	nein
Grundstoff	nein
Indikationen	Antibiotika zur systemischen Anwendung, Ophtalmika, Ophthalmologische und otologische Zubereitungen

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.