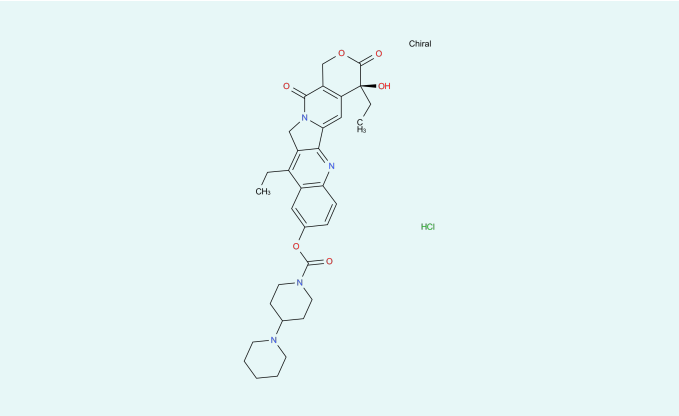
Irinotecanhydrochlorid



CAS
100286-90-6, 136572-09-3

Status
Kommerziell

Anfrage

Irinotecanhydrochlorid ist ein halbsynthetisches Derivat von Camptothecin, einem Alkaloid aus Camptotheca acuminata. Es ist eine Prodrug, die in einen stark wirksamen Metaboliten (SN-38) umgewandelt wird und die die DNA-Topoisomerase I hemmt, die oft in Tumoren überaktiv ist. Nicht wachsende Zellen werden daher nicht beeinflusst. Therapiert werden damit metastasierende Kolonkarzinome (in Kombination mit 5-FU und Folinsäure), experimentell wird es gegen andere Tumore verwendet.

Beschreibung

Summenformel	$C_{33}H_{44}N_4O_9 \cdot HCl \cdot H_2O$
Molekulargewicht	677,19 g/mol
Molekülgröße	niedermolekular
Betäubungsmittel	nein
Grundstoff	nein
Indikationen	Antineoplastische Mittel

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.