



Strukturformel ohne Stereochemie

Allgemeines

Freiname	Grepafloxacin
Andere Namen	<ul style="list-style-type: none"> (<i>RS</i>)-1-Cyclopropyl-6-fluor-5-methyl-7-(3-methylpiperazin-1-yl)-4-oxo-1,4-dihydrochinolin-3-carbonsäure (IUPAC) Grepafloxacinum (Latein)
Summenformel	$C_{19}H_{22}FN_3O_3$
CAS-Nummer	119914-60-2
PubChem	72474
ATC-Code	J01MA11
DrugBank	DB00365

Arzneistoffangaben

Wirkstoffklasse	Antibiotika
Wirkmechanismus	Gyrasehemmer

Eigenschaften

Molare Masse	359,39 g·mol ⁻¹
Aggregatzustand	fest
Schmelzpunkt	206–208 °C ^[1]

Sicherheitshinweise

Bitte die **eingeschränkte Gültigkeit** der Gefahrstoffkennzeichnung bei Arzneimitteln beachten

GHS-Gefahrstoffkennzeichnung ^[2]

keine Einstufung verfügbar

H- und P-Sätze	H: <i>siehe oben</i> P: <i>siehe oben</i>
Toxikologische Daten	3029 mg·kg ⁻¹ (LD ₅₀ , Ratte, oral, Monohydrochlorid) ^[1]

Soweit möglich und gebräuchlich, werden **SI-Einheiten** verwendet. Wenn nicht anders vermerkt, gelten die angegebenen Daten bei **Standardbedingungen**.