

Doxycyclinhydrochlorid

Cat. No. CEI-0560

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Ein synthetisches Derivat von Oxytetracyclin. Wirkt als Breitbandantibiotikum und Inhibitor von Matrixmetalloproteinasen (MMP). Nützlich in Studien zur Wundheilung und Gewebeumgestaltung.

Produktinformation

Aussehen Gelbes Feststoff

CAS-Nummer 24390-14-5

Molekülformel C₂₂H₂₄N₂O₈·HCl

Chemischer Name (4S,4aR,5S,5aR,6R,12aS)-4-(Dimethylamino)- 3,5,10,12,12a-pentahydroxy- 6-methyl- 1,11-dioxo- 1,4,4a,5,5a,6,11,12a-octahydrotetracene- 2-carboxamidhydrochlorid

Molekulargewicht 340.42

Reinheit >98% durch HPLC

Ziele MMP

Löslichkeit DMSO (~ 25 mg/ml)

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20 Grad Celsius

Versandbedingungen Gel-Pack