

Mitoxantrone

Cat. No. CEI-0683

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein antitumorales Antibiotikum und Inhibitor der Topoisomerase Typ II. Es stört die DNA-Synthese und die DNA-Reparatur sowohl in gesunden als auch in Krebszellen. Mitoxantron zeigt auch eine breite immunsuppressive Aktivität, indem es die Proliferation aller Klassen von Lymphozyten hemmt und die Apoptose von antigenpräsentierenden T-Zellen induziert.

Produktinformation

Aussehen Off-white feststoff

CAS-Nummer 65271-80-9

Molekülformel C₂₂H₂₈N₄O₆

Chemischer Name 1,4-Dihydroxy-5,8-bis[[2-[(2-hydroxyethyl)amino]ethyl]amino]-9,10-anthracendion

Molekulargewicht 567.55

Reinheit >95% durch HPLC

Ziele TOP3A

Löslichkeit DMSO oder EtOH

Lager- und Versandinformation

Lagerung -20 Grad Celsius

Versandbedingungen Gel-Pack