

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	$C_{22}H_{28}N_4O_6$
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