

Bitte beachten Sie: Dieses Dokument wurde automatisch erstellt und ist kein Ersatz für das Originaldokument des Herstellers.

Product Datasheet

Mitoxantrone, CAS [[65271-80-9]] BYT-ORB1300634

Artikelname	Mitoxantrone, CAS [[65271-80-9]]
Artikelnummer	BYT-ORB1300634
Hersteller Artikelnummer	orb1300634
Alternativnummer	BYT-ORB1300634-1, BYT-ORB1300634-100, BYT-ORB1300634-200, BYT-ORB1300634-25, BYT-ORB1300634-50
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Mitoxantrone is a dual Topo II and PKC inhibitor (IC ₅₀ =8.5 µM) with established antitumor activity. It is widely used in research models for leukemia, breast cancer, and hepatocellular carcinoma, supporting both in vitro mechanistic studies and in vi...
Molekulargewicht	444.48
Reinheit	98.74% (May vary between batches)
CAS Nummer	[65271-80-9]
Formel	C ₂₂ H ₂₈ N ₄ O ₆
Target-Kategorie	Topoisomerase,Virus Protease,PKC,Apoptosis,Endogenous Metabolite
Anwendungsbeschreibung	Solubility: Ethanol:< 1 mg/mL (insoluble or slightly soluble),5% DMSO+95% Saline:2.37 mg/mL (5.33 mM),H ₂ O:< 1 mg/mL (insoluble or slightly soluble),DMSO:88 mg/mL (197.98 mM),10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:0.15 mg/mL (0.34 mM)