

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

Product Datasheet

Daunorubicin hydrochloride, CAS [[23541-50-6]]
BYT-ORB1308388

Artikelname	Daunorubicin hydrochloride, CAS [[23541-50-6]]
Artikelnummer	BYT-ORB1308388
Hersteller Artikelnummer	orb1308388
Alternativnummer	BYT-ORB1308388-1,BYT-ORB1308388-10,BYT-ORB1308388-100,BYT-ORB1308388-200,BYT-ORB1308388-25,BYT-ORB1308388-5,BYT-ORB1308388-50,BYT-ORB1308388-500
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Daunorubicin hydrochloride is an anthracycline-class topoisomerase II inhibitor that disrupts nucleic acid synthesis. It is widely used in cancer research, particularly in studies of leukemia, employing both in vitro cell culture and in vivo animal m...
Molekulargewicht	563.99
Reinheit	99.53% (May vary between batches)
CAS Nummer	[23541-50-6]
Formel	C ₂₇ H ₂₉ NO ₁₀ HCl
Target-Kategorie	DNA/RNA Synthesis,Topoisomerase,Antibiotic,Antibacterial,Apoptosis,ADC Cytotoxin,Autophagy
Anwendungsbeschreibung	Solubility: DMSO:252.5 mg/mL (447.7 mM),H ₂ O:92 mg/mL (163.12 mM),Ethanol:< 1 mg/mL (insoluble or slightly soluble),10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:5 mg/mL (8.87 mM)