

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

Product Datasheet

Thiocolchicine, CAS [[2730-71-4]] BYT-ORB1303136

Artikelname	Thiocolchicine, CAS [[2730-71-4]]
Artikelnummer	BYT-ORB1303136
Hersteller Artikelnummer	orb1303136
Alternativnummer	BYT-ORB1303136-1, BYT-ORB1303136-10, BYT-ORB1303136-100, BYT-ORB1303136-25, BYT-ORB1303136-5, BYT-ORB1303136-50
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Thiocolchicine is a potent tubulin polymerization inhibitor (IC ₅₀ =2.5 µM, K _i =0.7 µM) that induces apoptotic cell death. It serves as a cytotoxic payload in Antibody-Drug Conjugate (ADC) development and is used in cancer research for both in vitro mec...
Molekulargewicht	415.5
Reinheit	98.19% (May vary between batches)
CAS Nummer	[2730-71-4]
Formel	C ₂₂ H ₂₅ N ₅ O ₅ S
Target-Kategorie	Microtubule Associated,Apoptosis
Anwendungsbeschreibung	Solubility: 10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:3.3 mg/mL (7.94 mM),DMSO:95 mg/mL (228.64 mM)