

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

Product Datasheet

Trifluridine, CAS [[70-00-8]] BYT-ORB1308655

Artikelname	Trifluridine, CAS [[70-00-8]]
Artikelnummer	BYT-ORB1308655
Hersteller Artikelnummer	orb1308655
Alternativnummer	BYT-ORB1308655-1, BYT-ORB1308655-10, BYT-ORB1308655-100, BYT-ORB1308655-200, BYT-ORB1308655-25, BYT-ORB1308655-50, BYT-ORB1308655-500
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Trifluridine is a fluorinated thymidine analog with antineoplastic and antiviral properties. It functions by incorporating into DNA and inhibiting thymidylate synthase, thereby disrupting DNA synthesis and inducing apoptosis. This mechanism has been ...
Molekulargewicht	296.2
Reinheit	99.82% (May vary between batches)
CAS Nummer	[70-00-8]
Formel	C10H11F3N2O5
Target-Kategorie	DNA/RNA Synthesis, Virus Protease, Nucleoside Antimetabolite/Analog, HSV, Apoptosis, Autophagy
Anwendungsbeschreibung	Solubility: 10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:5 mg/mL (16.88 mM), H2O:14.8 mg/mL (49.97 mM), DMSO:255 mg/mL (860.9 mM)