

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

Product Datasheet

Fludarabine Phosphate, CAS [[75607-67-9]] BYT-ORB1300713

Artikelname	Fludarabine Phosphate, CAS [[75607-67-9]]
Artikelnummer	BYT-ORB1300713
Hersteller Artikelnummer	orb1300713
Alternativnummer	BYT-ORB1300713-1, BYT-ORB1300713-10, BYT-ORB1300713-100, BYT-ORB1300713-200, BYT-ORB1300713-25, BYT-ORB1300713-5, BYT-ORB1300713-50, BYT-ORB1300713-500
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Fludarabine Phosphate is a fluorinated antimetabolite derived from vidarabine. Upon intracellular conversion to its active triphosphate form, it inhibits DNA synthesis enzymes like DNA polymerase alpha, disrupting tumor cell proliferation. It is wide...
Molekulargewicht	365.21
Reinheit	>99.99% (May vary between batches)
CAS Nummer	[75607-67-9]
Formel	C10H13FN5O7P
Target-Kategorie	DNA/RNA Synthesis,Apoptosis,Nucleoside Antimetabolite/Analog
Anwendungsbeschreibung	Solubility: 10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:2 mg/mL (5.48 mM),DMSO:35 mg/mL (95.84 mM),Ethanol:< 1 mg/mL (insoluble or slightly soluble),H2O:2 mg/mL (5.48 mM)