

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

Product Datasheet

Thymine, CAS [[65-71-4]] BYT-ORB1296050

Artikelname	Thymine, CAS [[65-71-4]]
Artikelnummer	BYT-ORB1296050
Hersteller Artikelnummer	orb1296050
Alternativnummer	BYT-ORB1296050-1, BYT-ORB1296050-10, BYT-ORB1296050-25
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Thymine, a fundamental DNA base, serves as a target for 5-fluorouracil with a Km of 2.3 µM. This interaction is utilized in cancer research, supporting studies on chemotherapeutic mechanisms in both in vitro biochemical assays and in vivo animal mode...
Molekulargewicht	126.11
Reinheit	>99.99% (May vary between batches)
CAS Nummer	[65-71-4]
Formel	C5H6N2O2
Target-Kategorie	Endogenous Metabolite
Anwendungsbeschreibung	Solubility: DMSO:55 mg/mL (436.13 mM),10% DMSO+40% PEG300+5% Tween 80+45% Saline:2 mg/mL (15.86 mM)