

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

Product Datasheet

ara-Cytidine-5-triphosphate (ara-CTP), CAS [[13191-15-6]] BYT-ORB64015

Artikelname	ara-Cytidine-5-triphosphate (ara-CTP), CAS [[13191-15-6]]
Artikelnummer	BYT-ORB64015
Hersteller Artikelnummer	orb64015
Alternativnummer	BYT-ORB64015-5
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Cytarabine triphosphate, Sodium salt...
Konzentration	10 mM-11 mM
Molekulargewicht	Theoretical MW: 483.16 g/mol (free acid), Detected MW: 482.98 g/mol (free acid)
Reinheit	95% (HPLC)
Formulierung	solution in water, Color: colorless to slightly yellow, pH: 7.5 0.5
CAS Nummer	[13191-15-6]
Formel	C ₉ H ₁₆ N ₃ O ₁₄ P ₃
Anwendungsbeschreibung	Application Notes: Treatment of acute myeloid leukemia Inhibition of DNA synthesis by incorporation Detection with isocratic HPLC Inhibition of DNA ligases and polymerases. Spectroscopic Propertie: lambdamax 271 nm, epsilon 8.9 L mmol ⁻¹ cm ⁻¹ (Tris-HCl, pH 7.0)