

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

Product Datasheet

CTP - Solution, CAS [[36051-68-0]] BYT-ORB65159

Artikelname	CTP - Solution, CAS [[36051-68-0]]
Artikelnummer	BYT-ORB65159
Hersteller Artikelnummer	orb65159
Alternativnummer	BYT-ORB65159-1
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Ultrapure CTP supplied as clear aqueous solution....
Konzentration	100 mM 2%
Molekulargewicht	Theoretical MW: 483.16 g/mol (free acid)
Reinheit	99% (HPLC)
Formulierung	clear aqueous solution, pH: 8.0 0.2 (22 C)
CAS Nummer	[36051-68-0]
Formel	C ₉ H ₁₆ N ₃ O ₁₄ P ₃
Anwendungsbeschreibung	Application Notes: Physiological role in coronary artery disease, Physiolocal role in lipid metabolism, Physiological role in farnesol induced apoptosis. Spectroscopic Propertie: lambdamax 271 nm, epsilon 8.9 L mmol ⁻¹ cm ⁻¹ (Tris-HCl, pH 7.0). Specific Ligands: CTP synthase, Phosphocholine cytidyltransferase alpha, Ligand for purinergic receptors: P2Y6, P2X3