

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

Product Datasheet

GTP - Solution, CAS [[36051-31-7]] BYT-ORB65373

Artikelname	GTP - Solution, CAS [[36051-31-7]]
Artikelnummer	BYT-ORB65373
Hersteller Artikelnummer	orb65373
Alternativnummer	BYT-ORB65373-1
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Ultrapure GTP supplied as clear aqueous solution....
Konzentration	100 mM 2%
Molekulargewicht	Theoretical MW: 523.18 g/mol (free acid)
Reinheit	99% (HPLC)
Formulierung	clear aqueous solution, pH: 8.0 0.2 (22 C)
CAS Nummer	[36051-31-7]
Formel	C10H16N5O14P3
Anwendungsbeschreibung	Application Notes: Assembly of ribosomal units, Microdomain formation by small GTPases, Antiviral activity of large GTPases (dynamin superfamily), Regulation of exocytosis by Rho GTPases, Mechanism of hydrolysis by ADP-ribosylation factors. Spectroscopic Propertie: λ_{damax} 252 nm, ϵ 14.2 L mmol ⁻¹ cm ⁻¹ (Tris-HCl, pH 7.0). Specific Ligands: Guanylate binding proteins, Yeast septins