

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

Product Datasheet

AP3G (A cap) - Solution BYT-ORB1733337

Artikelname	AP3G (A cap) - Solution
Artikelnummer	BYT-ORB1733337
Hersteller Artikelnummer	orb1733337
Alternativnummer	BYT-ORB1733337-10
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	GP3A, GpppA, G(5)ppp(5)A, A(5)ppp(5)G...
Konzentration	100-110 mM
Molekulargewicht	Theoretical MW: 772.41 g/mol (free acid), Detected MW: 772.08 g/mol (free acid)
Reinheit	95% (HPLC)
Formulierung	solution in water, Color: colorless to slightly yellow, pH: 7.5 0.5
Formel	C ₂₀ H ₂₇ N ₁₀ O ₁₇ P ₃
Anwendungsbeschreibung	Application Notes: Synthesis of mRNA with a non-functional cap analog (ApppG) to estimate the level of cap-independent translation, Investigation of stress related (Near UV and oxidation) product formation in bacteria. Spectroscopic Propertie: lambda 259 nm, epsilon 27.0 L mmol ⁻¹ cm ⁻¹ (Tris-HCl pH, 7.5)