

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

## Product Datasheet

### AP3G (A cap) - Solution BYT-ORB1733338

Artikelname	AP3G (A cap) - Solution
Artikelnummer	BYT-ORB1733338
Hersteller Artikelnummer	orb1733338
Alternativnummer	BYT-ORB1733338-5
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 <sub>20</sub> H <sub>27</sub> N <sub>10</sub> O <sub>17</sub> P <sub>3</sub>
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 <sup>-1</sup> cm <sup>-1</sup> (Tris-HCl pH, 7.5)