

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

Product Datasheet

8-Oxo-dGMP BYT-ORB65350

Artikelname	8-Oxo-dGMP
Artikelnummer	BYT-ORB65350
Hersteller Artikelnummer	orb65350
Alternativnummer	BYT-ORB65350-5
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	8-Hydroxy-dGMP...
Konzentration	10 mM-11 mM
Molekulargewicht	Theoretical MW: 363.22 g/mol (free acid), Detected MW: 363.06 g/mol (free acid)
Reinheit	95% (HPLC)
Formulierung	solution in water, Color: colorless to slightly yellow, pH: 7.5 0.5
Formel	C10H14N5O8P
Anwendungsbeschreibung	Application Notes: Crystal structure in complex with human MTH1 Hydrolysis by MutT Marker of oxidative stress Parameters of pyrophosphohydrotase reaction of MutT Solution structure of complex with MutT. Spectroscopic Propertie: lambdamax 245 nm, epsilon 12.3 L mmol-1 cm-1 (Tris-HCl, pH 7.5). Specific Ligands: Tight binding to MutT