

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

Product Datasheet

pCp-Cy5 BYT-ORB63300

Artikelname	pCp-Cy5
Artikelnummer	BYT-ORB63300
Hersteller Artikelnummer	orb63300
Alternativnummer	BYT-ORB63300-20
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	pCp-Cy5 is recommended for 3-End Labeling of RNA/miRNA with T4 RNA Ligase that conjugates a single dye molecule to the 3-OH group of the RNA/miRNA template. The resulting Dye-labeled RNA/miRNA probes are ideally suited for hybridization experiments s...
Konzentration	1.0 mM-1.1 mM
Molekulargewicht	Theoretical MW: 1141.14 g/mol (free acid), Detected MW: 1140.34 g/mol (free acid)
Reinheit	95% (HPLC)
Formulierung	solution in 10 mM Tris-HCl, Color: blue, pH: 7.5 0.5
Formel	C48H66N6O18P2S2
Anwendungsbeschreibung	Application Notes: Incorporation into RNA/miRNA by 3-End Labeling with T4 RNA Ligase. Spectroscopic Propertie: λ_{exc} 649 nm, λ_{em} 670 nm, ϵ 250.0 L mmol ⁻¹ cm ⁻¹ (Tris-HCl pH 7.5)