

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

Product Datasheet

5-Propargylamino-dCTP-ATTO-647N BYT-ORB533139

Artikelname	5-Propargylamino-dCTP-ATTO-647N
Artikelnummer	BYT-ORB533139
Hersteller Artikelnummer	orb533139
Alternativnummer	BYT-ORB533139-5
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	5-Propargylamino-dCTP-ATTO-647N is recommended for direct enzymatic labeling of DNA/cDNA by Nick Translation. It is incorporated as substitute for its natural counterpart dCTP. The resulting Dye-labeled DNA/cDNA probes are ideally suited for fluores...
Konzentration	1.0 mM-1.1 mM
Molekulargewicht	Theoretical MW: 1148.08 g/mol (free acid), Detected MW: 1147.40 g/mol (free acid)
Reinheit	95% (HPLC)
Formulierung	solution in water, Color: blue, pH: 7.5 0.5
Formel	C ₅₄ H ₆₈ N ₇ O ₁₅ P ₃
Anwendungsbeschreibung	Application Notes: Spectroscopic Propertie: lambdaexc 646 nm, lambdaem 664 nm, epsilon 150.0 L mmol ⁻¹ cm ⁻¹ (Tris-HCl pH 7.5)