

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

Product Datasheet

Aminoallyl-dUTP-XX-Cy5 BYT-ORB533135

Artikelname	Aminoallyl-dUTP-XX-Cy5
Artikelnummer	BYT-ORB533135
Hersteller Artikelnummer	orb533135
Alternativnummer	BYT-ORB533135-5
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Aminoallyl-dUTP-XX-Cy5 is recommended for direct enzymatic labeling of DNA/cDNA e.g. by PCR and Nick Translation. It is incorporated as substitute for its natural counterpart dTTP. The resulting Dye-labeled DNA/cDNA probes are ideally suited for flu...
Konzentration	1.0 mM-1.1 mM
Molekulargewicht	Theoretical MW: 1388.33 g/mol (free acid), Detected MW: 1387.40 g/mol (free acid)
Reinheit	95% (HPLC)
Formulierung	filtered solution (30 kDa) in 10 mM Tris-HCl, Color: blue, pH: 7.5 0.5
Formel	C57H80N7O23P3S2
Anwendungsbeschreibung	Application Notes: Incorporation into DNA/cDNA by: PCR with Taqpolymerasein-house data, Nick Translation with DNase I/DNA Polymerase lin-house data. Spectroscopic Propertie: lambdaexc 649 nm, lambdaem 670 nm, epsilon 250.0 L mmol-1, cm-1 (Tris-HCl pH 7.5)