

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

Product Datasheet

Aminoallyl-dUTP-XX-ATTO-488
BYT-ORB533132

Artikelname	Aminoallyl-dUTP-XX-ATTO-488
Artikelnummer	BYT-ORB533132
Hersteller Artikelnummer	orb533132
Alternativnummer	BYT-ORB533132-5
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Aminoallyl-dUTP-XX-ATTO488 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...
Konzentration	1.0 mM-1.1 mM
Molekulargewicht	Theoretical MW: 1321.11 g/mol (free acid), Detected MW: 1320.26 g/mol (free acid)
Reinheit	95% (HPLC)
Formulierung	filtered solution (30 kDa) in 10 mM Tris-HCl, Color: yellow, pH: 7.5 0.5
Formel	C ₄₉ H ₆₃ N ₈ O ₂₅ P ₃ S ₂
Anwendungsbeschreibung	Application Notes: Incorporation into DNA/cDNA by: PCR with Taqpolymerase in-house data, Nick Translation with DNase I/DNA Polymerase in-house data. Spectroscopic Propertie: λ_{exc} 500 nm, λ_{em} 520 nm, ϵ 90.0 L mmol ⁻¹ cm ⁻¹ (Tris-HCl pH 7.5)