

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

## Product Datasheet

**Aminoallyl-dUTP-XX-ATTO-425**  
**BYT-ORB533131**

Artikelname	Aminoallyl-dUTP-XX-ATTO-425
Artikelnummer	BYT-ORB533131
Hersteller Artikelnummer	orb533131
Alternativnummer	BYT-ORB533131-5
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	Aminoallyl-dUTP-XX-ATTO425 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: 1132.97 g/mol (free acid), Detected MW: 1132.36 g/mol (free acid)
Reinheit	95% (HPLC)
Formulierung	filtered solution (30 kDa) in 10 mM Tris-HCl, Color: green-yellow, pH: 7.5 0.5
Formel	C <sub>46</sub> H <sub>67</sub> N <sub>6</sub> O <sub>21</sub> P <sub>3</sub>
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: lambda <sub>exc</sub> 439 nm, lambda <sub>em</sub> 485 nm, epsilon 45.0 L mmol <sup>-1</sup> cm <sup>-1</sup> (Tris-HCl pH 7.5)