

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

## Product Datasheet

### 5-Propargylamino-dCTP-ATTO-550 BYT-ORB533138

Artikelname	5-Propargylamino-dCTP-ATTO-550
Artikelnummer	BYT-ORB533138
Hersteller Artikelnummer	orb533138
Alternativnummer	BYT-ORB533138-5
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	5-Propargylamino-dCTP-ATTO-550 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 fluoresc...
Konzentration	1.0 mM-1.1 mM
Molekulargewicht	Theoretical MW: 1095.97 g/mol (free acid), Detected MW: 1095.33 g/mol (free acid)
Reinheit	95% (HPLC)
Formulierung	filtered solution (30 kDa) in 10 mM Tris-HCl, Color: red-violet, pH: 7.5 0.5
Formel	C <sub>49</sub> H <sub>60</sub> N <sub>7</sub> O <sub>16</sub> P <sub>3</sub>
Anwendungsbeschreibung	Application Notes: Incorporation into DNA/cDNA by-Nick Translation with DNase I/DNA Polymerase lin-house data. Spectroscopic Propertie: lambdaexc 554 nm, lambdaem 576 nm, epsilon 120.0 L mmol <sup>-1</sup> cm <sup>-1</sup> (Tris-HCl pH 7.5)