

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

Product Datasheet

Biotin-14-dATP BYT-ORB533181

| | |
|--------------------------|---|
| Artikelname | Biotin-14-dATP |
| Artikelnummer | BYT-ORB533181 |
| Hersteller Artikelnummer | orb533181 |
| Alternativnummer | BYT-ORB533181-5 |
| Hersteller | Biorbyt |
| Kategorie | Biochemikalien |
| Produktbeschreibung | Biotin-14-dATP is enzymatically incorporated into DNA/cDNA as substitute for its natural counterpart dATP. The resulting Biotin-labeled DNA/cDNA probes are subsequently detected using streptavidin conjugated with horseradish peroxidase (HRP), alkali... |
| Konzentration | 1.0 mM-1.1 mM |
| Molekulargewicht | Theoretical MW: 929.81 g/mol (free acid), Detected MW: 929.27 g/mol (free acid) |
| Reinheit | 95% (HPLC) |
| Formulierung | filtered solution (30 kDa) in 10 mM Tris-HCl, Color: colorless to slightly yellow, pH: 7.5 0.5 |
| Formel | C ₃₂ H ₅₄ N ₉ O ₁₅ P ₃ S |
| Anwendungsbeschreibung | Application Notes: Incorporation into DNA/cDNA by: Nick Translation with DNase I/DNA Polymerase I & in-house data, Primer Extension with Klenow fragment. Spectroscopic Propertie: λ_{max} 266 nm, ϵ 16.2 L mmol ⁻¹ cm ⁻¹ (Tris-HCl, pH 7.5) |