BIOZOL

Diagnostica Vertrieb GmbH, Oehleckerring 11-13

22419 Hamburg, Germany

Telephone: +49 (0)89 3799666-6 | **Fax:** +49 (0)89 3799666-99

E-Mail: info@biozol.de

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

Product Datasheet

5-Ethynyl-UTP (5-EUTP), CAS [[1193451-16-9 sodium salt 1004955-96-7 free acid]]

BCL-BCT-07-S

Artikelname	5-Ethynyl-UTP (5-EUTP), CAS [[1193451-16-9 sodium salt 1004955-96-7 free acid]]
Artikelnummer	BCL-BCT-07-S
Hersteller Artikelnummer	BCT-07-S
Alternativnummer	BCL-BCT-07-S
Hersteller	baseclick
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	5-Ethynyl-UTP (5-EUTP) can be incorporated into RNA using standard nucleotide mixtures and T7 RNA polymerase in vitro transcription. For a partial modified RNA we recommend to replace the natural base by only 1-10%. Modified mRNA is ready for labelin...
Konzentration	100 mM
Molekulargewicht	507.97 g/mol
Reinheit	98% (HPLC)
Formulierung	Liquid
CAS Nummer	[1193451-16-9 sodium salt 1004955-96-7 free acid]

Formel	C11H15N2O15P3
Anwendungsbeschreibung	During in vitro transcription, RNA polymerases efficiently incorporate 5-EUTP into RNA, introducing reactive alkyne group that enables selective post transcriptional tagging using bioorthogonal click chemistry, particularly copper(I)-catalyzed azide-alkyne cycloaddition (CuAAC).