

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

## Product Datasheet

### NTP Mix - 25 mM Solution BYT-ORB533051

Artikelname	NTP Mix - 25 mM Solution
Artikelnummer	BYT-ORB533051
Hersteller Artikelnummer	orb533051
Alternativnummer	BYT-ORB533051-5
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	NTP Mix/25 mM is an equimolar mixture of 25 mM ATP, CTP, GTP and UTP supplied as ultrapure aqueous solution and suitable for all molecular biology applications including in vitro transcription and RNA labeling....
Konzentration	25 mM each nucleotide
Molekulargewicht	Theoretical MW: ATP: 507.18 g/mol (free acid), CTP: 483.16 g/mol (free acid), GTP: 523.18 g/mol (free acid), UTP: 484.14 g/mol (free acid)
Reinheit	99% (HPLC)
Formulierung	clear aqueous solution, pH: 8.0 0.2 (22 C)
Formel	ATP: C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> N <sub>5</sub> O <sub>13</sub> P <sub>3</sub> , CTP: C <sub>9</sub> H <sub>16</sub> N <sub>3</sub> O <sub>14</sub> P <sub>3</sub> , GTP: C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> N <sub>5</sub> O <sub>14</sub> P <sub>3</sub> , UTP: C <sub>9</sub> H <sub>15</sub> N <sub>2</sub> O <sub>15</sub> P <sub>3</sub>