

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

## Product Datasheet

### dNTP Mix - 10 mM Solution BYT-ORB533048

Artikelname	dNTP Mix - 10 mM Solution
Artikelnummer	BYT-ORB533048
Hersteller Artikelnummer	orb533048
Alternativnummer	BYT-ORB533048-5
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Biochemikalien
Produktbeschreibung	dNTP Mix is an equimolar mixture of ultrapure dATP, dCTP, dGTP, and dTTP supplied as clear aqueous solution (pH 8.5)....
Molekulargewicht	Theoretical MW: dATP: 491.18 g/mol (free acid), dCTP: 467.15 g/mol (free acid), dGTP: 507.18 g/mol (free acid), dTTP: 482.17 g/mol (free acid)
Reinheit	99% (HPLC)
Formulierung	clear aqueous solution, pH: 8.5 0.2 (22 C)
Formel	dATP: C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> N <sub>5</sub> O <sub>12</sub> P <sub>3</sub> , dCTP: C <sub>9</sub> H <sub>16</sub> N <sub>3</sub> O <sub>13</sub> P <sub>3</sub> , dGTP: C <sub>10</sub> H <sub>16</sub> N <sub>5</sub> O <sub>13</sub> P <sub>3</sub> , dTTP: C <sub>10</sub> H <sub>17</sub> N <sub>2</sub> O <sub>14</sub> P <sub>3</sub>
Anwendungsbeschreibung	Application Notes: For standard PCR applications a final concentration of 200 µM each dNTP is recommended