

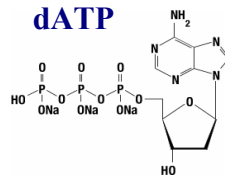
## Nucleótidos

### Desoxinucleótidos

MBL093 (dATP, 100mM, 400μL)  
MBL094 (dCTP, 100mM, 400μL)  
MBL095 (dGTP, 100mM, 400μL)  
MBL096 (dTTP, 100mM, 400μL)

MBL246 (Mezcla dNTPs 8 mM total, 5x1mL)  
MBL247 (Mezcla dNTPs 10mM total, 5x1mL)  
MBL032 (Mezcla dNTPs 100mM total, 1 mL)  
MBL221 (Mezcla dNTPs, formato bajo pedido)

Versión: 10/2006



**Estructura:** 2'-deoxy-adenosina-5'-trifosfato, sal sódica.

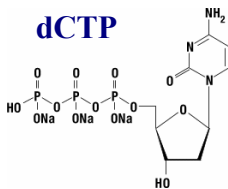
**Fórmula Molecular:**  $C_{10}H_{13}N_5O_{12}P_3Na_3$

**Peso Molecular:** 557,2 (491,2) Da

$\lambda_{max}$  pH 7,0= 259

$\epsilon$  solución 1M pH 7,0=15,200

**Pureza:** Más de un 99% por cromatografía en columna



**Estructura:** 2'-deoxy-citidina-5'-trifosfato, sal sódica.

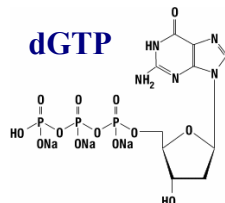
**Fórmula Molecular:**  $C_9H_{13}N_3O_{12}P_3Na_3$

**Peso Molecular:** 533,1 (467,2) Da

$\lambda_{max}$  pH 7,0= 271

$\epsilon$  solución 1M pH 7,0=9,300

**Pureza:** Más de un 99% por cromatografía en columna



**Estructura:** 2'-deoxy-guanosina-5'-trifosfato, sal sódica.

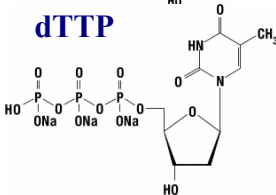
**Fórmula Molecular:**  $C_{10}H_{13}N_5O_{13}P_3Na_3$

**Peso Molecular:** 573,2 (507,2) Da

$\lambda_{max}$  pH 7,0= 253

$\epsilon$  solución 1M pH 7,0=13,700

**Pureza:** Más de un 99% por cromatografía en columna



**Estructura:** 2'-deoxy-timidina-5'-trifosfato, sal sódica.

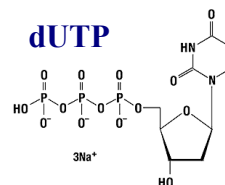
**Fórmula Molecular:**  $C_{10}H_{14}N_2O_{14}P_3Na_3$

**Peso Molecular:** 548,1 (482,1) Da

$\lambda_{max}$  pH 7,0= 267

$\epsilon$  solución 1M pH 7,0=9,600

**Pureza:** Más de un 99% por cromatografía en columna



**Estructura:** 2'-deoxy-uridina-5'-trifosfato, sal sódica.

**Fórmula Molecular:**  $C_9H_{12}N_2O_{14}P_3Na_3$

**Peso Molecular:** 534,1 (468,1) Da

$\lambda_{max}$  pH 7,0= 262

$\epsilon$  solución 1M pH 7,0=10,000

**Pureza:** Más de un 99% por cromatografía en columna