

## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

### Kit dNTPs *Highway*

**Catálogo:** K1404

**Lote:** 012

**Vencimiento:** 02/2019

**Presentación:** 4 viales con 25 µmoles, 100 mM cada uno de dATP, dTTP, dCTP y dGTP

Aplicación: Los dNTPs *Highway* con aptos para Real Time PCR, Long range PCR, Secuenciación de ADN, Transcripción reversa, PCR-High fidelity, Síntesis de ADNc.

### Ensayos de Control de Calidad

Ensayo	Especificación
<b>PCR Cuantitativa</b>	
· Slope	-3.0 > slope > -3.6
· Coeficiente de correlación	> 0.99
· Eficiencia	110% > eficiencia > 90%
· Señal por encima del threshold en el control sin templado	Sin señal
Ensayo	Especificación
<b>DNase, RNase, Fosfatasa</b>	No detectada
<b>Ensayo ADN</b>	Ausencia de contaminación
<b>Pureza por HPLC</b>	> 99% cada componente
<b>pH</b>	7.0 – 7.5

**Importante:**

- Control de calidad realizado: 06/05/2016
- Conservar los componentes del kit a -20°C

**USO EN INVESTIGACION *IN VITRO***

**Habilitación Min. Salud Pcia Bs. As. N° 0642**

**Habilitación ANMAT N° 2675-07**



Dr Alberto E. Parma  
Inbio Highway S.A.  
Director Técnico  
[www.inbiohw.com.ar](http://www.inbiohw.com.ar)