

Gebrauchsanweisung



Produkt: Roth poly d(T)₁₂₋₁₈ Primer

Best.-Nr.: HP27.1

Gereinigt	Ja
Gesamtzahl der Basen	12 - 18
Molekulargewicht	3577,4 – 5396,6 g/mol
Liefermenge je Reaktionsgefäß	1,0 OD ₂₆₀ 31,2 µg 7,3 nmol
Molarer Extinktionskoeffizient	130 680,0 l/mol·cm
Konzentration je Reaktionsgefäß, wenn gelöst in 1 ml	7,3 pmol/µl
Benötigtes Lösungsmittelvolumen je Reaktionsgefäß für die Konzen- tration 100 pmol/µl	72,4 µl
Schmelzpunkt (T_M)¹⁾	24,0 – 32,0 °C
Schmelzpunkt (G/C-Regel)	n.d.

¹⁾ Eine Reverse Transkription wird i.d.R. bei 37° C bzw. 42° C inkubiert.

Roth poly d(T)₁₂₋₁₈ Primer

HP27.1

Carl Roth GmbH + Co. KG

Schoemperlenstraße 3-5 • 76185 Karlsruhe
Postfach 100121 • 76231 Karlsruhe
Telefon: +49 (0) 721/ 5606-0
Fax: +49 (0) 721/ 5606-149
info@carlroth.de • www.carlroth.de

sse 06/2021

Die Firma ist eine Kommanditgesellschaft mit Sitz in Karlsruhe, Reg. Gericht Mannheim HRA 100055. Persönlich haftende Gesellschafterin ist die Roth Chemie GmbH mit Sitz in Karlsruhe, Reg. Gericht Mannheim HRB 100428. Geschäftsführer: André Houdelet

Instructions for use



Product: Roth poly d(T)₁₂₋₁₈ Primer

Art.-No.: HP27.1

Purified	yes
Whole number of bases	12 - 18
Average molecular weight	3577.4 – 5396.6 g/mol
Amount per reaction vial	1.0 OD ₂₆₀ 31.2 µg 7.3 nmol
Molar extinction coefficient	130 680.0 l/mol·cm
Concentration per vial, when solubilized in 1 ml	7.3 pmol/µl
Required solvent volume per vial for a concentration of 100 pmol/µl	72.4 µl
Melting point (T_M)¹⁾	24.0 – 32.0° C
Melting point (G/C rule)	n.d.

¹⁾ Standard incubation temperature for reverse transkription is 37° C or 42° C.

Roth poly d(T)₁₂₋₁₈ Primer

HP27.1

Carl Roth GmbH + Co. KG

Schoemperlenstraße 3-5 • 76185 Karlsruhe

P.O. Box 100121 • 76231 Karlsruhe

Phone: +49 (0) 721/ 5606-0

Fax: +49 (0) 721/ 5606-149

info@carlroth.com • www.carlroth.com

sse 06/2021

The company is a limited partnership with headquarters in Karlsruhe, reg. court Mannheim HRA 100055. Roth Chemie GmbH, with headquarters in Karlsruhe, reg. court Mannheim HRB 100428, is the personally liable partner. Managing Director: André Houdelet. Sales tax identification number: DE 143621073.