

RNA 3'-Terminal-Phosphat-Cyclase (GTP)

Cat. No. EXWM-5824

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym aus dem Archaeon *Pyrococcus furiosus* wird durch Mg^{2+} aktiviert. vgl. EC 6.5.1.4, RNA-3'-Phosphat-Cyclase (ATP).

Synonyme

Pf-Rtc; RNA-3'-phosphat-Cyclase (GTP)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 6.5.1.5

Reaktion

$GTP + \text{RNA 3'-Terminal-Phosphat} = GMP + \text{Diphosphat} + \text{RNA-Terminal-2',3'-zyklisches Phosphat}$

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei $+4\text{ °C}$. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei $-20\text{ °C} \sim -80\text{ °C}$.