

GTP-Cyclohydrolase II

Cat. No. EXWM-4552

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Zwei C-N-Bindungen werden hydrolysiert, wobei Formiat freigesetzt wird, während gleichzeitig das terminale Diphosphat entfernt wird.

Synonyme

Guanosintriphosphat-Cyclohydrolase II; GTP-8-Formylhydrolase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.5.4.25

CAS-Nummer

56214-35-8

Reaktion

$\text{GTP} + 3 \text{H}_2\text{O} = \text{Formiat} + 2,5\text{-Diamino-6-hydroxy-4-(5-phospho-D-ribosylamino)pyrimidin} + \text{Diphosphat}$

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.