Creative Enzymes®

zyklische GMP-AMP-Synthase

Cat. No. EXWM-3299

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Cyclic Gp(2'-5')Ap(3'-5') ist ein Signalmolekül in Säugetierzellen, das die Produktion von Typ-I-Interferonen und anderen Zytokinen auslöst.
Synonyme	cGAMP-Synthase; cGAS

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.7.86
Reaktion	ATP + GTP = 2 Diphosphat + zyklisches Gp(2'-5')Ap(3'-5') (Gesamtreaktion); (1a) ATP + GTP = pppGp(2'-5')A + Diphosphat; (1b) pppGp(2'-5')A = zyklisches Gp(2'-5')Ap(3'-5') + 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.