

zyklische Pyranopterinmonophosphatsynthase

Cat. No. EXWM-5354

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym katalysiert einen frühen Schritt in der Biosynthese des Molybdän-Kofaktors (MoCo). In Bakterien und Pflanzen wird die Reaktion von MoaC bzw. Cnx3 katalysiert. Bei Säugetieren wird die Reaktion durch die MOCS1B-Domäne des bifunktionalen MOCS1-Proteins katalysiert, das auch EC 4.1.99.22, GTP 3',8-Cyclase, katalysiert.

Synonyme

MOCS1B (Genname); moaC (Genname); cnx3 (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.6.1.17

Reaktion

(8S)-3',8-Cyclo-7,8-Dihydroguanosin-5'-triphosphat = Zyklisches Pyranopterinphosphat + 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.