Creative Enzymes®

Tetrahydrosarcinapterin-Synthase

Cat. No. EXWM-5750

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym katalysiert die Biosynthese von 5,6,7,8-Tetrahydrosarcinapterin, einer modifizierten Form von Tetrahydromethanopterin, die in den Methanosarcinales vorkommt. Es benötigt kein K+ und diskriminiert nicht zwischen ATP und GTP.
Synonyme	H4MPT:α-L-Glutamat-Ligase; MJ0620; MptN-Protein

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 6.3.2.33
Reaktion	ATP + Tetrahydromethanopterin + L-Glutamat = ADP + Phosphat + 5,6,7,8-Tetrahydrosarcinapterin
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 ℃.