

formate-Tetrahydrofolat-Ligase

Cat. No. EXWM-5795

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung In Eukaryoten tritt als trifunktionelles Enzym auf, das auch die Aktivität von Methylen-Tetrahydrofolat-Dehydrogenase (NADP+) (EC 1.5.1.5) und Methenyl-Tetrahydrofolat-Cyclohydrolase (EC 3.5.4.9) hat.

Synonyme formyltetrahydrofolat-Synthetase; 10-formyltetrahydrofolat-Synthetase; tetrahydrofolat-Formylase; tetrahydrofolat-Formylase

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 6.3.4.3

CAS-Nummer 9023-66-9

Reaktion ATP + Formiat + Tetrahydrofolat = ADP + Phosphat + 10-Formyltetrahydrofolat

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.