Creative Enzymes®

Methylenetetrahydrofolat-Dehydrogenase (NADP+)

Cat. No. EXWM-1531

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	In Eukaryoten tritt es als trifunktionelles Enzym auf, das auch die Aktivität der Methenyltetrahydrofolat-Cyclohydrolase (EC 3.5.4.9) und der Formiat-Tetrahydrofolat-Ligase (EC 6.3.4.3) hat. In einigen Prokaryoten tritt es als bifunktionelles Enzym auf, das ebenfalls die Aktivität der Methenyltetrahydrofolat-Cyclohydrolase (EC 3.5.4.9) hat.
Synonyme	N5,N10-Methylenetetrahydrofolat-Dehydrogenase; 5,10-Methylenetetrahydrofolat:NADP-Oxidoreduktase; 5,10-Methylenetetrahydrofolat-Dehydrogenase; Methylenetetrahydrofolat-Dehydrogenase; Methylenetetrahydrofolat-Dehydrogenase (NADP)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.5.1.5
CAS-Nummer	9029-14-5
Reaktion	5,10-Methylenetetrahydrofolat + NADP+ = 5,10-Methenyltetrahydrofolat + NADPH + H+
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 ℃.