Creative Enzymes®

Methylenetetrahydrofolat-Dehydrogenase (NAD+)

Cat. No. EXWM-1496

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf die CH-NH-Gruppe von Donoren mit NAD+ oder NADP+ als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist 5,10-Methylenetetrahydrofolat:NAD+ Oxidoreduktase. Dieses Enzym wird auch als Methylenetetrahydrofolat-Dehydrogenase (NAD+) bezeichnet. Dieses Enzym ist am Ein-Kohlenstoff-Pool durch Folat beteiligt.
Synonyme	Methylenetetrahydrofolat-Dehydrogenase (NAD+)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.5.1.15
CAS-Nummer	82062-90-6
Reaktion	5,10-Methylenetetrahydrofolat + NAD+ = 5,10-Methenyltetrahydrofolat + NADH + 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 ℃.