Creative Enzymes®

formate C-Acetyltransferase

Cat. No. EXWM-2234

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	In der Enzymologie ist Formiat C-Acetyltransferase (Pyruvat-Formiat-Lyase, PFL) (EC 2.3.1.54) ein Enzym. Pyruvat-Formiat-Lyase kommt in Escherichia coli und anderen Organismen vor. Es hilft, den anaeroben Glukosestoffwechsel zu regulieren. Unter Verwendung radikaler Nicht-Redox-Chemie katalysiert es die reversible Umwandlung von Pyruvat und Coenzym-A in Formiat und Acetyl-CoA.
Synonyme	Pyruvat-Formiat-Lyase; Pyruvates Formiat-Lyase; Formiat-Acetyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.3.1.54
CAS-Nummer	9068-08-0
Reaktion	acetyl-CoA + Formiat = CoA + Pyruvat
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 ℃.