

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.