

Formyltetrahydrofolat Deformylase

Cat. No. EXWM-4378

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Hydrolasen, die an Kohlenstoff-Stickstoff-Bindungen wirken, die keine Peptidbindungen sind, insbesondere in linearen Amiden. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist 10-Formyltetrahydrofolat-Amidohydrolase. Dieses Enzym ist am Glyoxylat- und Dicarbonsäurestoffwechsel sowie am Ein-Kohlenstoff-Pool durch Folat beteiligt.

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.5.1.10

CAS-Nummer

9025-08-5

Reaktion

10-Formyltetrahydrofolat + H₂O = Formiat + Tetrahydrofolat

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.