

## 5-Formyltetrahydrofolat Cyclo-Ligase

Cat. No. EXWM-5774

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Ligasen, speziell zu den Cyclo-Ligasen, die Kohlenstoff-Stickstoff-Bindungen bilden. Dieses Enzym beteiligt sich an einem Kohlenstoff-Pool durch Folsäure.

#### Synonyme

5,10-Methenyltetrahydrofolat-Synthetase; Formyltetrahydrofolat-Cyclodehydrase; 5-Formyltetrahydrofolat-Cyclodehydrase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 6.3.3.2

#### CAS-Nummer

37318-64-2

#### Reaktion

$\text{ATP} + 5\text{-Formyltetrahydrofolat} = \text{ADP} + \text{Phosphat} + 5,10\text{-Methenyltetrahydrofolat}$

#### 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.