

## Phosphoribosylaminoimidazolcarboxamid-Formyltransferase

Cat. No. EXWM-2005

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Dieses Enzym ist am Purinstoffwechsel und am Ein-Kohlenstoff-Pool durch Folsäure beteiligt.

#### Synonyme

5-Amino-4-imidazolcarbonsäure-Ribonukleotid-Transformylase; AICAR-Transformylase; 10-Formyltetrahydrofolat:5'-Phosphoribosyl-5-amino-4-imidazolcarbonsäure-Formyltransferase; 5'-Phosphoribosyl-5-amino-4-imidazolcarbonsäure-Formyltransferase; 5-Amino-1-Ribosyl-4-imidazolcarbonsäure-5'-phosphat-Transformylase; 5-Amino-4-imidazolcarbonsäure-Ribonukleotid-Transformylase; AICAR-Formyltransferase; Aminoimidazolcarbonsäure-Ribonukleotid-Transformylase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.1.2.3

#### CAS-Nummer

9032-03-5

#### Reaktion

10-Formyltetrahydrofolat + 5-Amino-1-(5-Phospho-D-Ribosyl)imidazol-4-carboxamid = Tetrahydrofolat + 5-Formamido-1-(5-Phospho-D-Ribosyl)imidazol-4-carboxamid

#### Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung 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.