Creative Enzymes®

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