

Anthranilat-Phosphoribosyltransferase

Cat. No. EXWM-2645

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

In einigen Organismen ist dieses Enzym Teil eines multifunktionalen Proteins zusammen mit einem oder mehreren anderen Komponenten des Systems zur Biosynthese von Tryptophan [EC 4.1.1.48 (Indol-3-glycerol-phosphat-Synthase), EC 4.1.3.27 (Anthranilat-Synthase), EC 4.2.1.20 (Tryptophan-Synthase) und EC 5.3.1.24 (Phosphoribosylanthranilat-Isomerase)].

Synonyme

phosphoribosyl-anthranilat-Pyrophosphorylase; PRT; Anthranilat 5-Phosphoribosylpyrophosphat Phosphoribosyltransferase; Anthranilat Phosphoribosylpyrophosphat Phosphoribosyltransferase; Phosphoribosylanthranilat Pyrophosphorylase; Phosphoribosylanthranilat Transferase; Anthranilat-PP-Ribose-P Phosphoribosyltransferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.4.2.18

CAS-Nummer

9059-35-2

Reaktion

$N\text{-(5-phospho-D-ribosyl)-anthranilat} + \text{Diphosphat} = \text{Anthranilat} + 5\text{-phospho-}\alpha\text{-D-ribose 1-Diphosphat}$

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.