Creative Enzymes®

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-(5-phospho-D-ribosyl)-anthranilat + Diphosphat = Anthranilat + 5-phospho-α-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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.