

Indol-3-glycerol-phosphat-Synthase

Cat. No. EXWM-4793

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 2.4.2.18 (Anthranilat-Phosphoribosyltransferase), EC 4.1.3.27 (Anthranilat-Synthase), EC 4.2.1.20 (Tryptophan-Synthase) und EC

5.3.1.24 (Phosphoribosylanthranilat-Isomerase)].

Synonyme indoleglycerolphosphat-Synthetase; indoleglycerolphosphat-Synthase; Indol-3-

glycerophosphat-Synthase; 1-(2-Carboxyphenylamino)-1-deoxy-D-ribulose-5-

phosphat-Carboxy-Lyase (zyklisierend)

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 4.1.1.48

CAS-Nummer 9031-60-1

Reaktion 1-(2-Carboxyphenylamino)-1-deoxy-D-ribulose 5-phosphat = 1-C-(indol-3-yl)glycerol

3-phosphat + CO2 + H2O

Hinweise Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit

beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen

1/1

maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com