

## isopentenyl-diphosphat Δ-Isomerase

Cat. No. EXWM-5498

Lot. No. (See product label)

## **Einleitung**

Beschreibung Das Enzym aus dem Streptomyces sp. Stamm CL190 benötigt FMN und NAD(P)H

als Kofaktoren. Die Aktivität wird verringert, wenn FMN durch FAD ersetzt wird, aber das Enzym wird inaktiv, wenn NAD(P)H durch NAD+ oder NADP+ ersetzt wird.

Dieses Enzym benötigt auch Mg2+, Mn2+ oder Ca2+ für die Aktivität.

Synonyme isopentenylpyrophosphat  $\Delta$ -Isomerase; methylbutenylpyrophosphat-Isomerase;

isopentenylpyrophosphat-Isomerase

## **Produktinformation**

**Form** Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

**EC-Nummer** EC 5.3.3.2

**CAS-Nummer** 9033-27-6

**Reaktion** isopentenyl diphosphate = dimethylallyl diphosphate

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

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