

ketol-säure reductoisomerase [NAD(P)+]

Cat. No. EXWM-0302

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Das Enzym, das aus den Bakterien Hydrogenobaculum sp. und Syntrophomonas

wolfei subsp. wolfei sowie aus den Archaeen Metallosphaera sedula und

Ignisphaera aggregans charakterisiert wurde, kann sowohl NADH als auch NADPH mit ähnlicher Effizienz nutzen [vgl. EC 1.1.1.86, Ketol-Säure-Reduktorisomerase

(NADP+) und EC 1.1.1.382, Ketol-Säure-Reduktorisomerase (NAD+)].

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 1.1.1.383

CAS-Nummer 9075-02-9

Reaktion (2R)-2,3-Dihydroxy-3-methylbutanoat + NAD(P)+ = (2S)-2-Hydroxy-2-methyl-3-

oxobutanoat + NAD(P)H + H+

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