

ketol-säure reductoisomerase (NAD+)

Cat. No. EXWM-0301

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Das Enzym, das aus den Bakterien Thermacetogenium phaeum und Desulfococcus

oleovorans sowie aus dem Archaeen Archaeoglobus fulgidus charakterisiert wurde, ist spezifisch für NADH [vgl. EC 1.1.1.86, Ketol-Säure-Reduktorisomerase (NADP+)

und EC 1.1.1.383, Ketol-Säure-Reduktorisomerase [NAD(P)+]].

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 1.1.1.382

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

oxobutanoat + NADH + H+

Hinweise Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung 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.