Creative Enzymes®

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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.