

(S,S)-Butandiol-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0359

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym katalysiert die reversible Reduktion von (S)-Acetoin zu (S,S)-Butan-2,3-diol. Es kann auch die irreversible Reduktion von Diacetyl zu (S)-Acetoin katalysieren.

Synonyme

L-Butanediol-Dehydrogenase; L-BDH; L(+)-2,3-Butandiol-Dehydrogenase (L-Acetoin bildend); (S)-Acetoin-Reduktase [(S,S)-Butan-2,3-diol bildend]

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.1.76

Reaktion

$(2S,3S)\text{-Butan-2,3-diol} + \text{NAD}^+ = (\text{S})\text{-Acetoin} + \text{NADH} + \text{H}^+$

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, 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.