Creative Enzymes®

(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)-Butan-2,3-diol + NAD+ = (S)-Acetoin + NADH + 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.