Creative Enzymes®

(S,S)-ブタンジオール脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0359

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、(S)-アセトインを(S,S)-ブタン-2,3-ジオールに可逆的に還元する触媒作用を持っています。また、ジアセチルを(S)-アセトインに不可逆的に還元することもできます。
別名	L-ブタニジオール脱水素酵素; L-BDH; L(+)-2,3-ブタニジオール脱水素酵素 (L-アセトイン生成); (S)-アセトイン還元酵素 [(S,S)-ブタン-2,3-ジオール生成]

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.1.1.76
反□	(2S,3S)-ブタン-2,3-ジオール + NAD+ = (S)-アセトイン + NADH + H+
備考	このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5□9週間です。ご要望に□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期間は +4 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。