Creative Enzymes®

L-グリコール脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0087

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	生成された2-ヒドロキシカルボニル化合物は、さらに隣接ジカルボニル化合物に酸化されることがあります。逆の方向では、隣接ジケトン、グリセアルデヒド、グリオキサール、メチルグリオキサール、2-オキソ-ヒドロキシケトンおよび2-ケト酸エステルが還元されることがあります。
別名	グリコール（ニコチンアミドアデニンジヌクレオチド（リン酸））脱水素酵素; L-(+)-グリコール:NAD(P)酸化還元酵素; L-グリコール:NAD(P)脱水素酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.1.1.185
***CAS*登□番号**	77967-75-0
反□	L-グリコール + NAD(P)+ = 2-ヒドロキシカルボニル化合物 + NAD(P)H + 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。