

L-グリコール脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0087

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明	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、グリオキサル、メチルグリオキサル、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登録番号	77967-75-0
反応	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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。
------	--