

サルフォプロパネジオール **3-デヒドロゲナーゼ**

Cat. No. EXWM-0219

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明	その酵素は(R)-2,3-ジヒドロキシプロパンスルホン酸の分解に関与しています。
別名	DHPS 3-デヒドロゲナーゼ（サルフォ乳酸形成）； 2,3-ジヒドロキシプロパン-1-スルホネート 3-デヒドロゲナーゼ（サルフォ乳酸形成）； ジヒドロキシプロパンスルホネート 3-デヒドロゲナーゼ； hpsN（遺伝子名）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.308
反応	$(R)\text{-}2,3\text{-ジヒドロキシプロパン-1-スルホネート} + 2 \text{ NAD}^+ + \text{H}_2\text{O} = (R)\text{-}3\text{-サルフォラクテート} + 2 \text{ NADH} + 2 \text{ H}^+$
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。お客様の仕様に合わせ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。
------	--