

NAD(P)H 硫黄酸化還元酵素 (CoA依存性)

Cat. No. EXWM-1644

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 このFAD依存性酵素は、古細菌ピロコッカス・フリオーサスから特徴づけられ、NAD(P)Hに関連する硫黄還元を担っています。NADHに与える活性は、NADPHに与える活性の約半分です。この反応はCoAに依存していますが、この依存性の性質は十分に理解されていません。

別名 NADPH NSR; S0還元酵素; コエンザイムA依存性NADPH硫黄酸化還元酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.8.1.18

反応 硫化水素 + NAD(P)+ = 硫黄 + 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 短期間の保管は +4 °Cで行ってください。長期間の保管は -20 °C~-80 °Cで行ってください。