

アロゲナーゼ脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1315

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 アロゲナーゼ脱水素酵素は、NAD⁺ (EC 1.3.1.43)、NADP⁺ (EC 1.3.1.78)、またはその両方 (EC 1.3.1.79) を利用する可能性があります。NAD⁺ 特異的酵素は、一部の細菌や植物から報告されています。また、一部の酵素は EC 1.3.1.12、プレフェネート脱水素酵素の活性も持っています。

別名 アロゲン酸脱水素酵素 (あいまい); シクロヘキサジエニル脱水素酵素; プレチロシン脱水素酵素 (あいまい); L-アロゲン酸:NAD⁺ オキシドレダクターゼ; アロゲン酸脱水素酵素 (NAD⁺)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.3.1.43

CAS登録番号 64295-75-6

反応 L-アロゲン酸 + NAD⁺ = L-チロシン + NADH + CO₂

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。