Creative Enzymes®

アロゲナーゼ脱水素酵素 [NAD(P)+]

Cat. No. EXWM-1348

Lot. No. (See product label)

はじめに

□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。両方の補因子を利用できる酵素は、Burkholderia caryophylli、Burkholderia cepacia、Pseudomonas marginata、Delftia acidovoransを含むいくつかのプロテオバクテリアから報告されています。
別名	アロゲニックデヒドロゲナーゼ（あいまい）；シクロヘキサジエニルデヒドロゲナーゼ；プレチロシンデヒドロゲナーゼ（あいまい）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.3.1.79
CAS登□番号	64295-75-6
反□	L-アロゲネート + NAD(P)+ = L-チロシン + NAD(P)H + 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□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。