Creative Enzymes®

アロゲナーゼ脱水素酵素 (NADP+)

Cat. No. EXWM-1347

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。NADP+依存性酵素は通常、高等植物で優勢です。シアノバクテリアSynechocystis sp. PCC 6803からの酵素と植物Arabidopsis thalianaのTyrAAT1アイソフォームは、プレフェネートを基質として使用できませんが、Arabidopsisのアイソフォーム TyrAAT2は非常に乏しく使用できます。
別名	アロゲニックデヒドロゲナーゼ（あいまい）；プレチロシンデヒドロゲナーゼ（あいまい）；TyrAAT1；TyrAAT2；TyrAa

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.3.1.78
CAS登□番号	64295-75-6
反□	L-アロゲネート + NADP+ = L-チロシン + NADPH + 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。