

4-(ジメチルアミノ)フェニルアゾキシベンゼン還元酵素

Cat. No. EXWM-1604

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は酸化還元酵素のファミリーに属し、特にNAD⁺またはNADP⁺を受容体として、他の窒素化合物をドナーとして作用するものです。

別名 N,N-ジメチル-p-アミノアゾベンゼンオキシド還元酵素; ジメチルアミノアゾベンゼンN-オキシド還元酵素; NADPH依存性DMAB N-オキシド還元酵素; NADPH:4-(ジメチルアミノ)フェニルアゾキシベンゼンオキシド還元酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.7.1.11

CAS登録番号 103843-39-6

反応 $4\text{-(ジメチルアミノ)フェニルアゾベンゼン} + \text{NADP}^+ + \text{H}_2\text{O} = 4\text{-(ジメチルアミノ)フェニルアゾキシベンゼン} + \text{NADPH} + \text{H}^+$

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。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。