Creative Enzymes®

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

□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□番号	103843-39-6
反□	4-(ジメチルアミノ)フェニルアゾベンゼン + NADP+ + H2O = 4-(ジメチルアミノ)フェニルアゾキシベンゼン + NADPH + 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□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。