Creative Enzymes®

ウロカナート還元酵素

Cat. No. EXWM-1435

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	細菌Shewanella oneidensis MR-1からの酵素は、非共有結合的に結合したFADと共有結合的に結合したFMNを含んでいます。これは、ウロカン酸を末端電子受容体として利用する嫌気性電子移動鎖の一部として機能します。この活性は、人工的な供与体である還元メチルビオロゲンを用いて実証されています。
別名	urdA（遺伝子名）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.3.99.33
反□	ジヒドロウロカネート + 受容体 = ウロカネート + 還元された受容体
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。