Creative Enzymes®

リボヌクレオシド二リン酸レダクターゼ

Cat. No. EXWM-1090

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、リボヌクレオシド二リン酸をデオキシリボヌクレオシド二リン酸に新たに□換する役割を担っており、これはDNAの合成と修復に不可欠です。鉄タンパク質です。この酵素はATPによって活性化されますが、dATPによって抑制されます。
別名	リボヌクレオチド還元酵素; CDP還元酵素; リボヌクレオシド二リン酸還元酵素; UDP還元酵素; ADP還元酵素; ヌクレオシド二リン酸還元酵素; リボヌクレオシド5'-二リン酸還元酵素; リボヌクレオチド二リン酸還元酵素; 2'-デオキシリボヌクレオシド-二リン酸:酸化型チオレドキシン2'-オキシドレダクターゼ; RR

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.17.4.1
CAS登□番号	9047-64-7
反□	2'-デオキシリボヌクレオシド二リン酸 + チオレドキシンジスルフィド + H2O = リボヌクレオシド二リン酸 + チオレドキシン
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。