Creative Enzymes®

5-アミノ-6-(5-ホスホリボシルアミノ)ウラシルレダクターゼ

Cat. No. EXWM-0096

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、供与体のCH-OH基に作用するものです。この酵素クラスの系統名は5-アミノ-6-(5-ホスホリボシルアミノ)ウラシル:NADP+ 1'-酸化還元酵素です。この酵素はアミノジオキシホスホリボシルアミノピリミジン還元酵素とも呼ばれます。この酵素はリボフラビン代謝に関与しています。
別名	アミノジオキシホスホリボシルアミノピリミジンレダクターゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.193
CAS登□番号	69020-28-6
反□	5-アミノ-6-(5-リン酸-D-リボシルアミノ)ウラシル + NADP+ = 5-アミノ-6-(5-リン酸-D-リボシルアミノ)ウラシル + 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。