

## NAD+-ジニトロゲン還元酵素 ADP-D-リボシル転移酵素

Cat. No. EXWM-2665

Lot. No. (See product label)

## はじめに

□明 この酵素とEC 3.2.2.24、ADP-リボシル-[二窒素還元酵素]加水分解酵素の相乗作用は、窒素固

定酵素(EC 1.18.6.1)の活性レベルを制御します。アンモニウム、すなわち窒素固定酵素の生成物が存在する場合、この酵素はADP-リボース部分を窒素固定酵素の二窒素還元酵素成分

の特定のアルギニン残基に共有結合的に結合させ、その活性をブロックします。

*別名* NAD-アゾフェレドキシン (ADPribose) トランスフェラーゼ; NAD-ジナイトロゲン還元酵素

ADP-D-リボシルトランスフェラーゼ; draT (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 2.4.2.37

*CAS*登□番号 117590-45-1

反[] NAD+ + [dinitrogen reductase]-L-アルギニン = ニコチンアミド + [dinitrogen

reductase]- $N\omega$ - $\alpha$ -(ADP-D-y  $\vec{x}$ -z)-L-y $\vec{x}$ =z

**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  $^{\circ}$  で保管してください。長期間保管する場合は -20  $^{\circ}$   $^{\circ}$  で保管してくだ

2110