Creative Enzymes®

ADP-リボシル-[二窒素還元酵素] 加水分解酵素

Cat. No. EXWM-3978

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、EC 1.18.6.1、窒素還元酵素の活性を回復させるために、窒素還元酵素の二窒素還元酵素還元酵素成分のアルギニン残基からADP-リボースを除去する反□を触媒します。この活性は、窒素還元酵素の生成物であるアンモニウムが利用できないときにのみ発生します。この酵素とEC 2.4.2.37、NAD+-二窒素還元酵素ADP-D-リボシルトランスフェラーゼの組み合わせた活性が、窒素還元酵素の活性レベルを制御します。
別名	アゾフェレドキシン グリコシダーゼ; アゾフェレドキシン活性化酵素; 二窒素還元酵素活性化グリコヒドロラーゼ; ADP-リボシル グリコヒドロラーゼ; draG (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 3.2.2.24
CAS登□番号	125626-63-3
反□	[dinitrogen reductase]-Nω-α-(ADP-D-ribosyl)-L-arginine = ADP-D-ribose + [dinitrogen reductase]-L-arginine
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。