

FADニリン酸加水分解酵素

Cat. No. EXWM-4602

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 植物酵素はNAD⁺とNADHも加水分解します；動物酵素はFADの加水分解速度の約半分でNAD⁺とCoAを加水分解します。EC 3.6.1.9ヌクレオチドニリン酸加水分解酵素と同一である可能性があります。

別名 FADピロリン酸加水分解酵素；リボフラビンアデニン二ヌクレオチドピロリン酸加水分解酵素；フラビンアデニン二ヌクレオチドピロリン酸加水分解酵素；リボフラビンアデニン二ヌクレオチドピロリン酸加水分解酵素；フラビンアデニン二ヌクレオチドピロリン酸加水分解酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.6.1.18

CAS登録番号 37289-30-8

反応 $\text{FAD} + \text{H}_2\text{O} = \text{AMP} + \text{FMN}$

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。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。