

ニコチンアミドホスホリボシルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2640

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ニコチンアミドホスホリボシルトランスフェラーゼ (NAMPRaseまたはNampt)、または前B細胞コロニー増強因子1 (PBEF1) またはビスファチンとしても知られるこの酵素は、ヒトではPBEF1遺伝子によってコードされています。このタンパク質は、B細胞の成熟を促進し、好中球のアポトーシスを抑制するサイトカイン (PBEF) であることも報告されています。

別名 NMNピロリン酸化酵素; ニコチンアミドモノヌクレオチドピロリン酸化酵素; ニコチンアミドモノヌクレオチド合成酵素; NMN合成酵素; ニコチンアミドヌクレオチド:ニリン酸フォスフォ- α -D-リボシルトランスフェラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.4.2.12

CAS登録番号 9030-27-7

反応 ニコチンアミド D-リボヌクレオチド + ニリン酸 = ニコチンアミド + 5-ホスホ- α -D-リボース 1-ニリン酸

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 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。