Creative Enzymes®

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

□明	ニコチンアミドホスホリボシルトランスフェラーゼ（NAmPRTaseまたはNampt）、または前B細胞コロニー□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:二リン酸フォスフォ-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□番号	9030-27-7
反□	ニコチンアミド D-リボヌクレオチド + 二リン酸 = ニコチンアミド + 5-ホスホ-α-D-リボース 1-二リン酸
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□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。