

NAD⁺ ADP-リボシル転移酵素

Cat. No. EXWM-2658

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 NAD⁺のADP-D-リボシル基は、ヒストンまたは酵素自体の受容体カルボキシル基に転送され、さらにADP-リボシル基が末端アデノシン部分の2'-位置に転送され、平均鎖長20-30ユニットのポリマーが構築されます。

別名 ポリ(ADP-リボース)シクターゼ; ADP-リボシル転移酵素 (重合); NAD ADP-リボシル転移酵素; PARP; PARP-1; NAD⁺:ポリ(アデニン二リン酸-D-リボシル)-アクセプター ADP-D-リボシル-転移酵素 (誤り); NAD⁺:ポリ(アデノシン二リン酸-D-リボシル)-アクセプター ADP-D-リボシル-転移酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.4.2.30

CAS登録番号 58319-92-9

反応 NAD⁺ + (ADP-D-リボース)_n-アクセプター = ニコチンアミド + (ADP-D-リボース)_{n+1}-アクセプター + H⁺

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。