

NAD⁺ ADP-Ribosyltransferase

Cat. No. EXWM-2658

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Die ADP-D-Ribosylgruppe von NAD⁺ wird auf eine Akzeptor-Carboxygruppe an einem Histon oder dem Enzym selbst übertragen, und weitere ADP-Ribosylgruppen werden an die 2'-Position der terminalen Adenosinmoiety übertragen, wodurch ein Polymer mit einer durchschnittlichen Kettenlänge von 20–30 Einheiten aufgebaut wird.

Synonyme

poly(ADP-Ribose) Synthase; ADP-Ribosyltransferase (polymerisierend); NAD ADP-Ribosyltransferase; PARP; PARP-1; NAD⁺:poly(adenin-diphosphat-D-ribosyl)-Akzeptor ADP-D-Ribosyl-Transferase (falsch); NAD⁺:poly(adenosin-diphosphat-D-ribosyl)-Akzeptor ADP-D-Ribosyl-Transferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.4.2.30

CAS-Nummer

58319-92-9

Reaktion

$\text{NAD}^+ + (\text{ADP-D-ribosyl})_n\text{-Akzeptor} = \text{Nicotinamid} + (\text{ADP-D-ribosyl})_{n+1}\text{-Akzeptor} + \text{H}^+$

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C ~ -80 °C.