

NAD⁺ Diphosphatase

Cat. No. EXWM-4606

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym, das aus Pflanzen, Tieren und Bakterien beschrieben wurde, kann sowohl auf reduzierte als auch auf oxidierte Formen seines Substrats wirken, obwohl Enzyme aus verschiedenen Organismen unterschiedliche Präferenzen haben. Es wirkt auch auf andere Dinukleotide, einschließlich NADP(H), FAD(H₂) und die Thionicotinamid-Analoga von NAD⁺ und NADP⁺.

Synonyme

NPY1 (Gencode); nudC (Gencode); NUDT7 (Gencode); Nicotinamid-Adenin-Dinukleotid-Pyrophosphatase; NADP-Pyrophosphatase; NADH-Pyrophosphatase; NAD⁺ Phosphohydrolase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.6.1.22

CAS-Nummer

37289-33-1

Reaktion

$\text{NAD(H)} + \text{H}_2\text{O} = \text{AMP} + \text{NMN(H)}$

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.