Creative Enzymes®

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 (Genname); nudC (Genname); NUDT7 (Genname); 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	NAD(H) + H2O = AMP + 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.