

N-Acetylhexosamin 1-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0148

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Wirkt auch auf N-Acetylgalactosamin und, langsamer, auf N-Acetylmannosamin. Die anomere Spezifität wurde mit N-Acetyl-D-glucosamin getestet, und es wurde gezeigt, dass das Enzym spezifisch für das α -Anomer ist.

Synonyme

N-Acetylhexosamin-Dehydrogenase; N-Acetyl-D-Hexosamin-Dehydrogenase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.1.240

CAS-Nummer

122785-18-6

Reaktion

$\text{N-Acetyl-}\alpha\text{-D-Glucosamin} + \text{NAD}^+ = \text{N-Acetyl-D-Glucosaminat} + \text{NADH} + \text{H}^+$

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.