

Histidinehydrogenase

Cat. No. EXWM-0136

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Oxidiert auch L-Histidinal. Das Neurospora-Enzym katalysiert ebenfalls die Reaktionen von EC 3.5.4.19 (Phosphoribosyl-AMP-Cyclohydrolase) und EC 3.6.1.31 (Phosphoribosyl-ATP-Diphosphatase).

Synonyme

L-Histidinol-Dehydrogenase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.1.23

CAS-Nummer

9028-27-7

Reaktion

$L\text{-Histidinol} + 2 \text{NAD}^+ + \text{H}_2\text{O} = L\text{-Histidin} + 2 \text{NADH} + 3 \text{H}^+$

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.