

IMP-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0109

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym wirkt auf die Hydroxygruppe des hydratisierten Derivats des Substrats.

Synonyme

Inosin-5'-phosphat-Dehydrogenase; Inosinmonosäure-Dehydrogenase; Inosinat-Dehydrogenase; Inosin-5'-monophosphat-Dehydrogenase; Inosinmonophosphat-Dehydrogenase; IMP-Oxidoreduktase; Inosinmonophosphat-Oxidoreduktase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.1.205

CAS-Nummer

9028-93-7

Reaktion

$\text{IMP} + \text{NAD}^+ + \text{H}_2\text{O} = \text{XMP} + \text{NADH} + \text{H}^+$

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.