

## Formiat-Dehydrogenase aus rekombinantem E. coli

Cat. No. NATE-1783

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Formiatdehydrogenase ist an der Stressreaktion von Pflanzen beteiligt und katalysiert die Reduktion von NAD<sup>+</sup> zu NADH.

#### Synonyme

EC 1.2.1.2; 9028-85-7; Formiat-NAD-Oxidoreduktase; FDH; FDH I; FDH II; N-FDH; Formiat-Wasserstoff-Lyase; Formiat-Wasserstofflyase; Wasserstofflyase; NAD-gebundene Formiat-Dehydrogenase; NAD-abhängige Formiat-Dehydrogenase; Formiat-Dehydrogenase (NAD); NAD-Formiat-Dehydrogenase; Formiat-Benzylviologen-Oxidoreduktase; Ameisensäure-Dehydrogenase

### Produktinformation

#### Herkunft

E. coli

#### Form

Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.2.1.2

#### CAS-Nummer

9028-85-7

#### Reinheit

5% - 25%

#### Aktivität

0,5-2,0 u/mg

#### Einheitsdefinition

Eine Einheit oxidiert 1,0 Mikromol Formiat zu CO<sub>2</sub> pro Minute in Anwesenheit von beta-NAD bei pH 7,6 und 37 °C.

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

0-10°C