Creative Enzymes®

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+ 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 CO2 pro Minute in Anwesenheit von beta-NAD bei pH 7,6 und 37 °C.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	0-10°C