Creative Enzymes®

Native Hefe Formiat-Dehydrogenase

Cat. No. NATE-0978

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Formiatdehydrogenase ist an der Stressreaktion von Pflanzen beteiligt und katalysiert die Reduktion von NAD+ zu NADH.
Anwendungen	Verwenden Sie Formiat-Dehydrogenase in diagnostischen Tests zur Bestimmung von Oxalat in Kombination mit Oxalat-Decarboxylase oder zur Bestimmung von Ameisensäure. Auch verwendet in Cofaktor-Recycling-Systemen für NADH.
Synonyme	formate-NAD-oxidoreduktase; FDH; FDH I; FDH II; N-FDH; formic hydrogen-lyase; formate hydrogenlyase; hydrogenlyase; NAD-gebundene Formiatdehydrogenase; NAD-abhängige Formiatdehydrogenase; Formiatdehydrogenase (NAD); NAD-Formiatdehydrogenase; Formiat Benzylviologen-Oxidoreduktase; Ameisensäuredehydrogenase

Produktinformation

Herkunft	Hefe
Aussehen	Weißes Lyophilisat
Aktivität	>0,4 U/mg
Kontaminanten	Alkoholdehydrogenase: <0,05 Laktatdehydrogenase: <0,05 Malatdehydrogenase: <0,1

Lager- und Versandinformation

Stabilität	Bei +2 bis +8°C innerhalb des Spezifikationsbereichs für 12 Monate lagern. Trocken lagern.