Creative Enzymes®

Native Clostridium kluyveri Diaphorase

Cat. No. NATE-0875

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Anwendungen	Diaphorase von Clostridium kluyveri, oder Lipoyl-Dehydrogenase, wurde in einer Studie verwendet, um die Protein-Protein-Interaktionen bei der Assemblierung von Liponsäure an den 2-Oxoacid-Dehydrogenasen des aeroben Stoffwechsels zu bewerten. Lipoyl-Dehydrogenase wurde auch in einer Studie verwendet, um die Redoxregulation der Tyrosinnitration und der Reduktion von 3-Nitrotyrosin durch Antioxidantien zu untersuchen.
Synonyme	dehydrolipoat dehydrogenase; diaphorase; dihydrolipoamid dehydrogenase; dihydrolipoamid:NAD+ oxidoreduktase; dihydroliponsäure dehydrogenase; dihydrothioctansäure dehydrogenase; lipoamid dehydrogenase (NADH); lipoamid oxidoreduktase (NADH); lipoamid reduktase; lipoamid reduktase (NADH); lipoat dehydrogenase; liponsäure dehydrogenase; lipoyl dehydrogenase; dihydrolipoyl dehydrogenase; EC 1.8.1.4; 9001-18-7; Lipoamid Dehydrogenase

Produktinformation

Herkunft	Clostridium kluyveri
Form	Lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.6.99.1
CAS-Nummer	9001-68-7
Aktivität	3,0-20,0 Einheiten/mg Protein (Biuret)

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Bei -20°C lagern