

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