

diferric-transferrin-Reduktase

Cat. No. EXWM-1067

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denjenigen, die Metallionen mit NAD⁺ oder NADP⁺ als Akzeptor oxidieren. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist transferrin[Fe(II)]₂:NAD⁺ Oxidoreduktase. Weitere gebräuchliche Namen sind diferrische Transferrin-Reduktase, NADH-diferrische Transferrin-Reduktase und Transferrin-Reduktase. Dieses Enzym ist am Porphyrin- und Chlorophyllstoffwechsel beteiligt.

Synonyme

diferric Transferrin-Reduktase; NADH diferric Transferrin-Reduktase; Transferrin-Reduktase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.16.1.2

CAS-Nummer

105238-49-1

Reaktion

transferrin[Fe(II)]₂ + NAD⁺ + H⁺ = transferrin[Fe(III)]₂ + NADH

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.