Creative Enzymes®

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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.