Creative Enzymes®

Cystinreduktase

Cat. No. EXWM-1650

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf eine Schwefelgruppe von Donoren wirken, mit NAD+ oder NADP+ als Akzeptor. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist L-Cystein:NAD+ Oxidoreduktase. Andere gebräuchliche Namen sind Cystinreduktase (NADH), NADH-abhängige Cystinreduktase, Cystinreduktase (NADH2) und NADH2:L-Cystin Oxidoreduktase. Dieses Enzym ist am Cysteinmetabolismus beteiligt.
Synonyme	Cystinreduktase (NADH); NADH-abhängige Cystinreduktase; Cystinreduktase (NADH2); NADH2:L-Cystin-Oxidoreduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.8.1.6
CAS-Nummer	9029-18-9
Reaktion	2 L-Cystein + NAD+ = L-Cystin + NADH + H+
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 ℃.