Creative Enzymes®

Fumarat-Reduktase (NADH)

Cat. No. EXWM-1329

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf die CH-CH-Gruppe von Donoren mit NAD+ oder NADP+ als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist Succinat:NAD+ Oxidoreduktase. Andere gebräuchliche Namen sind NADH-Fumaratreduktase, NADH-abhängige Fumaratreduktase und Fumaratreduktase (NADH).
Synonyme	NADH-Fumarat-Reduktase; NADH-abhängige Fumarat-Reduktase; Fumarat-Reduktase (NADH2)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.3.1.6
CAS-Nummer	9076-99-7
Reaktion	succinat + NAD+ = fumarat + NADH + H+
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.