

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.