Creative Enzymes®

FMN-Reduktase (NADH)

Cat. No. EXWM-1523

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym bildet oft ein Zwei-Komponenten-System mit Monooxygenasen. Im Gegensatz zu EC 1.5.1.38, FMN-Reduktase (NADPH), und EC 1.5.1.39, FMN-Reduktase [NAD(P)H], hat dieses Enzym eine starke Vorliebe für NADH gegenüber NADPH, obwohl einige Aktivität mit letzterem beobachtet wird. Während FMN das bevorzugte Substrat ist, kann auch FAD mit viel geringerer Aktivität verwendet werden.
Synonyme	NADH-FMN-Reduktase; NADH-abhängige FMN-Reduktase; NADH:FMN-Oxidoreduktase; NADH:Flavin-Oxidoreduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.5.1.42
Reaktion	FMNH2 + NAD+ = FMN + 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 ℃.