Creative Enzymes®

FAD-Reduktase (NADH)

Cat. No. EXWM-1518

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym aus Burkholderia phenoliruptrix kann entweder FAD oder Flavinmononukleotid (FMN) reduzieren, bevorzugt jedoch FAD. Im Gegensatz zu EC 1.5.1.36, Flavinreduktase (NADH), kann das Enzym Riboflavin nicht reduzieren. Das Enzym verwendet NADPH nicht als Akzeptor.
Synonyme	NADH-FAD-Reduktase; NADH-abhängige FAD-Reduktase; NADH:FAD-Oxidoreduktase; NADH:Flavin-Adenin-Dinukleotid-Oxidoreduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.5.1.37
Reaktion	FADH2 + NAD+ = FAD + 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 ℃.