

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

$\text{FADH}_2 + \text{NAD}^+ = \text{FAD} + \text{NADH} + \text{H}^+$

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.