

FAD-Reduktase [NAD(P)H]

Cat. No. EXWM-1526

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Dieses Enzym, isoliert aus dem Bakterium Geobacillus thermodenitrificans, ist am

Abbauweg von Tryptophan beteiligt. Das Enzym ist Teil eines Systems, das auch eine bifunktionale Riboflavin-Kinase/FMN-Adenylyltransferase und EC 1.14.14.8, Anthranilat-3-Monooxygenase (FAD) umfasst. Es kann entweder FAD oder

Flavinmononukleotid (FMN) reduzieren, bevorzugt jedoch FAD. Das Enzym hat eine leichte Präferenz für NADPH als Akzeptor. vgl. EC 1.5.1.37, FAD-Reduktase (NADH).

Synonyme GTNG_3158 (Genname)

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 1.5.1.45

Reaktion FADH2 + NAD(P) + = FAD + NAD(P)H + H +

Hinweise Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit

beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen

1/1

maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com