Creative Enzymes®

Flavinreduktase (NADPH)

Cat. No. EXWM-1512

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym reduziert Riboflavin und, weniger effizient, FMN und FAD. NADH wird weniger effizient oxidiert als NADPH.
Synonyme	NADPH: Flavin-Oxidoreduktase; Riboflavinmononukleotid (reduziertes Nikotinamid-Adenin-Dinukleotidphosphat) Reduktase; Flavinmononukleotid Reduktase; Flavinmononukleotid Reduktase; FMN-Reduktase (NADPH); NADPH-abhängige FMN-Reduktase; NADPH-Flavin-Reduktase; NADPH-FMN-Reduktase; NADPH-spezifische FMN-Reduktase; Riboflavinmononukleotid Reduktase; Riboflavinmononukleotid Reduktase; NADPH2-Dehydrogenase (Flavin); NADPH2:Riboflavin-Oxidoreduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.5.1.30
CAS-Nummer	56626-29-0
Reaktion	reduziertes Riboflavin + NADP+ = Riboflavin + NADPH + 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 ℃.