Creative Enzymes®

precorrin-6A Reduktase

Cat. No. EXWM-1325

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf die CH-CH-Gruppe von Donoren mit NAD+ oder NADP+ als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist Precorrin-6B:NADP+ Oxidoreduktase. Weitere gebräuchliche Namen sind Precorrin-6X Reduktase und Precorrin-6Y:NADP+ Oxidoreduktase. Dieses Enzym ist am Porphyrin- und Chlorophyllstoffwechsel beteiligt.
Synonyme	precorrin-6X Reduktase; precorrin-6Y:NADP+ Oxidoreduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.3.1.54
CAS-Nummer	137573-72-9
Reaktion	precorrin-6B + NADP+ = precorrin-6A + 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 ℃.