

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