

Protochlorophyllidreduktase

Cat. No. EXWM-1306

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym katalysiert eine lichtabhängige Trans-Reduktion des D-Rings von Protochlorophyllid; das Produkt hat die (7S,8S)-Konfiguration.

Synonyme

NADPH2-Protochlorophyllid-Oxidoreduktase; NADPH-Protochlorophyllid-Oxidoreduktase; NADPH-Protochlorophyllid-Reduktase; Protochlorophyllid-Oxidoreduktase (mehrdeutig); Protochlorophyllid-Photooxidoreduktase; Lichtabhängige Protochlorophyllid-Reduktase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.3.1.33

CAS-Nummer

68518-04-7

Reaktion

chlorophyllide a + NADP+ = protochlorophyllide + 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.