Creative Enzymes®

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