Creative Enzymes®

Chlorophyll(ide) b Reduktase

Cat. No. EXWM-0203

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym führt den ersten Schritt bei der Umwandlung von Chlorophyll b in Chlorophyll a durch. Es ist an der Abbau von Chlorophyll beteiligt, der während der Blattalterung auftritt, und es ist auch Teil des Chlorophyllzyklus, der Chlorophyll a und b als Reaktion auf sich ändernde Lichtverhältnisse umwandelt.
Synonyme	Chlorophyll b Reduktase; Chl b Reduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.294
Reaktion	71-Hydroxychlorophyllid a + NAD(P)+ = Chlorophyllid b + NAD(P)H + H+
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine individuelle Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen individuell produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.