Creative Enzymes®

7-Hydroxymethylchlorophyll-a-Reduktase

Cat. No. EXWM-1097

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Enthält FAD und ein Eisen-Schwefel-Zentrum. Dieses Enzym, das in den Chloroplasten von Pflanzen vorhanden ist, führt den zweiten Schritt bei der Umwandlung von Chlorophyll b in Chlorophyll a durch (vgl. EC 1.1.1.294, Chlorophyll(ide) b Reduktase). Es reduziert ebenfalls Chlorophyllide a.
Synonyme	HCAR

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.17.7.2
Reaktion	71-Hydroxychlorophyll a + 2 reduziertes Ferredoxin + 2 H+ = Chlorophyll a + 2 oxidiertes Ferredoxin + H2O
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 ℃.