Creative Enzymes®

Photosystem II

Cat. No. EXWM-0487

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Enthält Chlorophyll a, β-Carotin, Pheophytin, Plastoquinon, einen Mn4Ca-Cluster, Häm und nicht-häm Eisen. Vier aufeinanderfolgende Photoreaktionen, die zur Speicherung von vier positiven Ladungen führen, sind erforderlich, um zwei Wassermoleküle zu einem Sauerstoffmolekül zu oxidieren.

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.10.3.9
Reaktion	2 H2O + 2 Plastoquinon + 4 hν = O2 + 2 Plastoquinol
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.