

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

$2 \text{H}_2\text{O} + 2 \text{Plastoquinon} + 4 \text{h}\nu = \text{O}_2 + 2 \text{Plastoquinol}$

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