

## 3,8-Divinyl Protochlorophyllide a 8-Vinyl-Reduktase (NADPH)

Cat. No. EXWM-1344

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym, das in höheren Pflanzen, grünen Algen und einigen phototrophen Bakterien vorkommt, ist an der Produktion von Monovinylversionen von (Bakterio)chlorophyllpigmenten aus ihren Divinylvorläufern beteiligt. Es kann auch auf 3,8-Divinylchlorophyllid a wirken. vgl. EC 1.3.7.13, 3,8-Divinylprotochlorophyllid a 8-Vinyl-Reduktase (Ferredoxin).

#### Synonyme

DVR (Genname); bciA (Genname); [4-vinyl]chlorophyllide a Reduktase; 4VCR; chlorophyllide-a:NADP+ Oxidoreduktase; divinyl chlorophyllide a 8-vinyl-Reduktase; pflanzenart divinyl chlorophyllide a 8-vinyl-Reduktase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.3.1.75

#### Reaktion

protochlorophyllide a + NADP+ = 3,8-Divinylprotochlorophyllide a + 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.