Creative Enzymes®

# β-Apo-4'-carotenal-Oxygenase

*Cat. No. EXWM-1185*

*Lot. No.* (See product label)

## Einleitung

| | |
|---|---|
| **Beschreibung** | Neurosporaxanthin ist verantwortlich für die orange Farbe von Neurospora. |
| **Synonyme** | β-apo-4'-carotenal Dehydrogenase; YLO-1; carD (Genname) |

## Produktinformation

| | |
|---|---|
| **Form** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| **EC-Nummer** | EC 1.2.1.82 |
| **Reaktion** | 4'-apo-β,ψ-caroten-4'-al + NAD+ + H2O = Neurosporaxanthin + NADH + 2 H+ |
| **Hinweise** | Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, 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 ℃. |