Creative Enzymes®

# 15-Hydroxyicosatetraenoat-Dehydrogenase

*Cat. No. EXWM-0139*

*Lot. No.* (See product label)

## *Einleitung*

| | |
|---|---|
| ***Beschreibung*** | Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf die CH-OH-Gruppe des Donors mit NAD+ oder NADP+ als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist (15S)-15-Hydroxy-5,8,11-cis-13-trans-Icosatetraenoat:NAD(P)+ 15-Oxidoreduktase. Dieses Enzym wird auch als 15-Hydroxyeicosatetraenoat-Dehydrogenase bezeichnet. Dieses Enzym ist am Metabolismus von Arachidonsäure beteiligt. |
| ***Synonyme*** | 15-Hydroxyeicosatetraenoat-Dehydrogenase |

## *Produktinformation*

| | |
|---|---|
| ***Form*** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| ***EC-Nummer*** | EC 1.1.1.232 |
| ***CAS-Nummer*** | 117910-46-0 |
| ***Reaktion*** | (15S)-15-Hydroxy-5,8,11-cis-13-trans-Icosatetraenoat + NAD(P)+ = 15-Oxo-5,8,11-cis-13-trans-Icosatetraenoat + NAD(P)H + 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃. |