

## 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<sup>+</sup> oder NADP<sup>+</sup> als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist (15S)-15-Hydroxy-5,8,11-cis-13-trans-Icosatetraenoat:NAD(P)<sup>+</sup> 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)<sup>+</sup> = 15-Oxo-5,8,11-cis-13-trans-Icosatetraenoat + NAD(P)H + H<sup>+</sup>

#### 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.