

## 2-Hydroxy-3-oxopropionat-Reduktase

Cat. No. EXWM-0346

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf die CH-OH-Gruppe von Donoren mit NAD<sup>+</sup> oder NADP<sup>+</sup> als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist (R)-Glycerat:NAD(P)<sup>+</sup>-Oxidoreduktase. Dieses Enzym wird auch als Tartronat-Semialdehyd-Reduktase bezeichnet. Dieses Enzym ist am Glyoxylat- und Dicarbonsäurestoffwechsel beteiligt.

#### Synonyme

tartronatsemialdehydreduktase; (R)-Glycerat:NAD(P)<sup>+</sup> Oxidoreduktase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.1.1.60

#### CAS-Nummer

9028-68-6

#### Reaktion

D-Glycerat + NAD(P)<sup>+</sup> = 2-Hydroxy-3-oxopropanoat + 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.