Creative Enzymes®

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+ oder NADP+ als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist (R)-Glycerat:NAD(P)+-Oxidoreduktase. Dieses Enzym wird auch als Tartronat-Semialdehyd-Reduktase bezeichnet. Dieses Enzym ist am Glyoxylat- und Dicarbonsäurestoffwechsel beteiligt.
Synonyme	tartronatsemialdehydreduktase; (R)-Glycerat:NAD(P)+ Oxidoreduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.60
CAS-Nummer	9028-68-6
Reaktion	D-Glycerat + NAD(P)+ = 2-Hydroxy-3-oxopropanoat + 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 ℃.