

Glykolaldehyd-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-1127

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf die Aldehyd- oder Oxogruppe des Donors mit NAD⁺ oder NADP⁺ als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist Glykolaldehyd:NAD⁺ Oxidoreduktase. Dieses Enzym wird auch Glykolaldehyddehydrogenase genannt. Dieses Enzym ist am Glyoxylat- und Dicarbonsäurestoffwechsel beteiligt.

Synonyme

Glykolaldehyddehydrogenase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.2.1.21

CAS-Nummer

37250-89-8

Reaktion

Glykolaldehyd + NAD⁺ + H₂O = Glykolat + NADH + 2 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.