

Ureidoglykolat-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0059

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 (S)-Ureidoglykolat:NAD(P)⁺-Oxidoreduktase. Dieses Enzym ist am Purinstoffwechsel beteiligt.

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.1.154

CAS-Nummer

62213-62-1

Reaktion

(S)-Ureidoglykolat + NAD(P)⁺ = Oxalurat + NAD(P)H + H⁺

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.