

Glycin-Dehydrogenase (Cytochrom)

Cat. No. EXWM-1464

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf die CH-NH₂-Gruppe von Donoren mit einem Cytochrom als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist Glycin:Ferricytochrom-c-Oxidoreduktase (deaminierend). Dieses Enzym wird auch Glycin---Cytochrom c-Reduktase genannt. Dieses Enzym ist am Metabolismus von Glycin, Serin und Threonin beteiligt.

Synonyme

Glycin-Cytochrom c-Reduktase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.4.2.1

CAS-Nummer

9075-55-2

Reaktion

glycin + H₂O + 2 ferricytochrom c = glyoxylat + NH₃ + 2 ferrocychrom c + 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.