Creative Enzymes®

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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.