Creative Enzymes®

Glycin-Dehydrogenase (Aminomethyl-übertragend)

Cat. No. EXWM-1485

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Pyridoxal-Phosphat-Protein. Ein Bestandteil des Glycin-Spaltungssystems, das aus vier Komponenten besteht, die nur locker assoziiert sind: dem P-Protein (EC 1.4.4.2), dem T-Protein (EC 2.1.2.10, Aminomethyltransferase), dem L-Protein (EC 1.8.1.4, Dihydrolipoyl-Dehydrogenase) und dem lipoyltragenden H-Protein. Zuvor bekannt als Glycinsynthase.
Synonyme	P-Protein; Glycin-Decarboxylase; Glycin-Spaltungskomplex; Glycin: Lipoylprotein-Oxidoreduktase (decarboxylierend und akzeptor-aminomethylierend); Protein P1; Glycin-Dehydrogenase (decarboxylierend); Glycin-Spaltungssystem P-Protein; Glycin-Spaltungskomplex P-Protein

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.4.4.2
CAS-Nummer	37259-67-9
Reaktion	glycin + [glycin-Spaltungskomplex H-Protein]-N6-Lipoyl-L-Lysin = [glycin-Spaltungskomplex H-Protein]-S-Aminomethyl-N6-Dihydrolipoyl-L-Lysin + CO2
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 ℃.