Creative Enzymes®

Glycin-Dehydrogenase (cyanidbildend)

Cat. No. EXWM-1491

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym von Pseudomonas sp. enthält FAD. Das Enzym ist membrangebunden, und der 2-Elektronen-Akzeptor ist ein Bestandteil der Atmungskette. Das Enzym kann mit verschiedenen künstlichen Elektronenakzeptoren wirken, einschließlich Phenazinmethosulfat.
Synonyme	Wasserstoffcyanid-Synthase; HCN-Synthase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.4.99.5
Reaktion	Glycin + 2 A = Wasserstoffcyanid + CO_2 + 2 AH_2
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 ℃.