

Selenocysteinlyase

Cat. No. EXWM-5318

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Pyridoxal-Phosphat-Protein. Dithiothreitol oder 2-Mercaptoethanol können als Reduktionsmittel in der Reaktion wirken. Das Enzym aus Tieren wirkt nicht auf Cystein, Serin oder Chloroalanin, während das Enzym aus Bakterien Aktivität mit Cystein zeigt (vgl. EC 2.8.1.7, Cystein-Desulfurase).

Synonyme

Selenocysteinreduktase; Selenocystein β -Lyase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.4.1.16

CAS-Nummer

82047-76-5

Reaktion

L-Selenocystein + reduzierter Akzeptor = Selenid + L-Alanin + Akzeptor

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, 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.