Creative Enzymes®

Cystein-Synthase

Cat. No. EXWM-2783

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Pyridoxal-Phosphat-Protein. Einige Alkylthiolen, Cyanid, Pyrazol und einige andere heterocyclische Verbindungen können als Akzeptoren wirken. Nicht identisch mit EC 2.5.1.51 (β-Pyrazolylalanin-Synthase), EC 2.5.1.52 (L-Mimosin-Synthase) und EC 2.5.1.53 (Uracilylalanin-Synthase).
Synonyme	O-Acetyl-L-Serin-Sulfhydrylase; O-Acetyl-L-Serin-Sulfohydrolase; O-Acetylserin (Thiol)-Lyase; O-Acetylserin (Thiol)-Lyase A; O-Acetylserin-Sulfhydrylase; O3-Acetyl-L-Serin-Acetat-Lyase (unter Zugabe von Wasserstoffsulfid); Acetylserin-Sulfhydrylase; Cystein-Synthetase; S-Sulfocystein-Synthase; 3-O-Acetyl-L-Serin:Wasserstoffsulfid 2-Amino-2-Carboxyethyltransferase; O3-Acetyl-L-Serin:Wasserstoffsulfid 2-Amino-2-Carboxyethyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.5.1.47
CAS-Nummer	37290-89-4
Reaktion	O-Acetyl-L-Serin + Wasserstoffsulfid = L-Cystein + Acetat
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.