Creative Enzymes®

Serin O-Acetyltransferase

Cat. No. EXWM-2208

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu den Acyltransferasen, die Gruppen übertragen, die keine Aminoacylgruppen sind. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist Acetyl-CoA:L-Serin-O-Acetyltransferase. Weitere gebräuchliche Namen sind SATase, L-Serin-Acetyltransferase, Serin-Acetyltransferase und Serin-Transacetylase. Dieses Enzym ist am Cysteinmetabolismus und am Schwefelmetabolismus beteiligt.
Synonyme	SATase; L-Serin-Acetyltransferase; Serin-Acetyltransferase; Serin-Transacetylase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.3.1.30
CAS-Nummer	9023-16-9
Reaktion	acetyl-CoA + L-Serin = CoA + O-Acetyl-L-Serin
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung 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 ℃.