

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.