

O-Phosphoserin-Sulfhydrylase

Cat. No. EXWM-2802

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Pyridoxal-Phosphat-Protein. Das Enzym aus Aeropyrum pernix wirkt sowohl auf O-Phospho-L-Serin als auch auf O3-Acetyl-L-Serin, im Gegensatz zu EC 2.5.1.47, Cystein-Synthase, die nur auf O3-Acetyl-L-Serin wirkt.

Synonyme

O-Phosphoserin(thiol)-lyase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.5.1.65

CAS-Nummer

1071505-11-7

Reaktion

O-Phospho-L-Serin + Wasserstoffsulfid = L-Cystein + Phosphat

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.