Creative Enzymes®

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