Creative Enzymes®

50S Ribosomenprotein L16 3-Hydroxylase

Cat. No. EXWM-0666

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym, das aus dem Bakterium Escherichia coli charakterisiert wurde, hydroxyliert ein Arginin-Rest am 50S ribosomalen Protein L16 und ist an der Regulierung der bakteriellen Ribosomenassemblierung beteiligt.
Synonyme	ycfD (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.11.47
Reaktion	[50S Ribosomenprotein L16]-L-Arg81 + 2-Oxoglutarat + O2 = [50S Ribosomenprotein L16]-(3R)-3-Hydroxy-L-Arg81 + Succinat + CO2
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 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 ℃.