Creative Enzymes®

Rekombinante Phosphopantethein-Adenylyltransferase aus Mycobacterium tuberculosis

Cat. No. NATE-1011

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Coenzym A ist an einer Vielzahl von Stoffwechselwegen beteiligt, insbesondere spielt es eine Rolle bei der Synthese der Zellwandbestandteile von Mykobakterien. Daher ist PPAT ein sehr vielversprechendes Ziel bei der Suche nach Antituberkulose-Medikamenten. PPAT katalysiert die vierte Stufe der Biosynthese von Coenzym A.
Synonyme	3'-Dephospho-CoA-Pyrophosphorylase; Dephospho-CoA-Diphosphorylase; Dephospho-CoA-Pyrophosphorylase; Dephospho-Coenzym A-Pyrophosphorylase; Phosphopantetheine-Adenylyltransferase; PPAT; EC 2.7.7.3

Produktinformation

Art	Mycobacterium tuberculosis
Herkunft	E. coli
Aussehen	Farbloses klares Flüssigkeit
EC-Nummer	EC 2.7.7.3
CAS-Nummer	9026-99-7
Molekulargewicht	17.6 kDa
Reinheit	> 80 %
Aktivität	42 U/mg

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Bei -20 Grad C lagern, für längere Lagerung bei -20 Grad C oder -80 Grad C aufbewahren.