

## 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.