Creative Enzymes®

# Rekombinante Ser/Thr-Proteinkinase aus Mycobacterium tuberculosis

*Cat. No. NATE-1013*

*Lot. No.* (See product label)

## Einleitung

| | |
|---|---|
| **Beschreibung** | Eine Serin/Threonin-Protein-Kinase (EC 2.7.11.1) ist ein Kinaseenzym, das die OH-Gruppe von Serin oder Threonin phosphoryliert (die ähnliche Seitenketten haben). Mindestens 125 der über 500 menschlichen Protein-Kinasen sind Serin/Threonin-Kinasen (STK). |
| **Synonyme** | Protein-Phosphokinase; Protein-Serin-Kinase; Protein-Serin-Threonin-Kinase; Protein-Serin-Kinase; Serin-Kinase; Serin-Protein-Kinase; Serin(Threonin)-Protein-Kinase; Serin-spezifische Protein-Kinase; Serin/Threonin-Protein-Kinase; Threonin-spezifische Protein-Kinase; EC 2.7.11.1; STK |

## Produktinformation

| | |
|---|---|
| **Art** | Mycobacterium tuberculosis |
| **Herkunft** | E. coli |
| **Aussehen** | Farbloses klares Flüssigkeit |
| **EC-Nummer** | EC 2.7.11.1 |
| **CAS-Nummer** | 9026-43-1 |
| **Molekulargewicht** | 51 kDa |
| **Reinheit** | > 95 % |
| **Aktivität** | 13 U/mg |

## Lager- und Versandinformation

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