

## Phosphotransacetylase von *Bacillus subtilis*, rekombinant

Cat. No. NATE-1120

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Phosphotransacetylase wandelt CoA in Acetyl-CoA um. Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu den Acyltransferasen, die Gruppen übertragen, die keine Aminoacylgruppen sind. Dieses Enzym ist an 3 Stoffwechselwegen beteiligt: Taurin- und Hypotaurin-Stoffwechsel, Pyruvatstoffwechsel und Propionatstoffwechsel.

#### Synonyme

phosphatacetyltransferase; phosphotransacetylase; phosphoacylase; PTA; EC 2.3.1.8; 9029-91-8

### Produktinformation

#### Herkunft

*Bacillus subtilis*

#### Form

Flüssigkeit

#### EC-Nummer

EC 2.3.1.8

#### CAS-Nummer

9029-91-8

#### Molekulargewicht

~ 37kD

#### Aktivität

~ 2 KU/mg Protein

#### Einheitsdefinition

Eine Einheit wird definiert als die Menge an Enzym, die erforderlich ist, um eine  $\mu$ mole Acetyl-CoA pro Minute aus Coenzym A in Tris-HCl-Puffer bei pH 7,4 und 25 °C freizusetzen.

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

4°C