Creative Enzymes®

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 µmole 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