Creative Enzymes®

Pyruvatoxidase aus E. coli, rekombinant

Cat. No. DIA-289

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Rekombinante Oxidoreduktase, die die Umwandlung von Pyruvat zu Acetylphosphat katalysiert. Verlassen Sie sich auf die bewährte diagnostische Qualität dieses Produkts.
Anwendungen	Verwenden Sie Pyruvatoxidase in einer Vielzahl von diagnostischen Tests, wie z.B. zur Bestimmung von Pyruvat, Laktat oder Aminotransferasen.
Synonyme	pyruvatische Oxidase; phosphatabhängige Pyruvat-Oxidase; Pyruvat:Sauerstoff-Oxidoreduktase (phosphorylierend); PoxB

Produktinformation

Herkunft	E. coli
Aussehen	Gelbes Lyophilisat
CAS-Nummer	9001-96-1
Aktivität	>1,5 U/mg Lyophilisat; >3 U/mg Protein
Kontaminanten	ATPase: Keine Grenze Glukoseoxidase: <0,001 Aspartat-Aminotransferase (AST/GOT): <0,01 Alanin-Aminotransferase (ALT/GPT): <0,01 apo-Alanin-Aminotransferase (apo-ALT/apo-GPT): <0,005 Verunreinigungen, insgesamt: <0,02 Laktatoxidase: <0,002 α-Ketoglutaratoxidase: <0,02 ''NADH-Oxidase'': <0,02

Lager- und Versandinformation

Stabilität	Bei -15 bis -25°C innerhalb des Spezifikationsbereichs für 12 Monate lagern. Trocken lagern.