

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.