

[Pyruvatdehydrogenase (Acetyl-übertragende)] Kinase

Cat. No. EXWM-3139

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym hat keine aktivierende Verbindung, ist jedoch spezifisch für sein Substrat. Es ist ein mitochondrialer Enzym, das mit dem Pyruvatdehydrogenase-Komplex bei Säugetieren assoziiert ist. Die Phosphorylierung inaktiviert EC 1.2.4.1, Pyruvatdehydrogenase (acetylübertragend).

Synonyme

PDH-Kinase; PDHK; PDK; PDK1; PDK2; PDK3; PDK4; Pyruvatdehydrogenase-Kinase; Pyruvatdehydrogenase-Kinase (phosphorylierend); Pyruvatdehydrogenase-Kinase-Aktivatorprotein; STK1

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.7.11.2

CAS-Nummer

9074-01-5

Reaktion

$\text{ATP} + [\text{Pyruvatdehydrogenase (Acetyl-übertragend)}] = \text{ADP} + [\text{Pyruvatdehydrogenase (Acetyl-übertragend)}] \text{ Phosphat}$

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.