Creative Enzymes®

[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	ATP + [Pyruvatdehydrogenase (Acetyl-übertragend)] = ADP + [Pyruvatdehydrogenase (Acetyl-übertragend)] 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.