

## Pyruvatkinase M2 aktiv aus Maus, rekombinant

Cat. No. NATE-0939

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Pyruvatkinase M2 (PKM2) ist eine Isoform der Pyruvatkinase, die in bestimmten differenzierten Zellen und in proliferativ aktiven Zellen exprimiert wird. PKM2 wird häufig in Krebszellen überexprimiert.

#### Synonyme

M2-PK-Tumor; OPA-interagierendes Protein 3 (OIP-3); Pyruvatkinase 3 (PK3); Pyruvatkinase; Muskel; Schilddrüsenhormon-bindendes Protein 1 (THBP1); Pyruvatkinase; Phosphoenolpyruvatkinase; Phosphoenoltransphosphorylase; Pyruvatkinase (phosphorylierend); Fluorkinase; Fluorkinase (phosphorylierend); Pyruvinkinase; Pyruvatphosphotransferase; ATP:Pyruvat 2-O-Phosphotransferase

### Produktinformation

<b>Art</b>	Maus
<b>Herkunft</b>	E. coli
<b>Form</b>	Wässrige Lösung, formuliert in 25 mM Tris-HCl, pH 8.0, 100 mM NaCl, 0,05% Tween-20, 30% Glycerin und 3 mM DTT.
<b>CAS-Nummer</b>	9001-59-6
<b>Molekulargewicht</b>	58 kDa
<b>Reinheit</b>	Größer als 90% (SDS-PAGE)
<b>Einheitsdefinition</b>	Eine Einheit wird definiert als die Menge an Enzym, die erforderlich ist, um eine Phosphorylgruppe von Phosphoenolpyruvat (PEP) auf 1 pmol ADP/min bei 37°C zu übertragen.

### Lager- und Versandinformation

<b>Lagerung</b>	Bei -70°C lagern. Mehrfache Gefrier- und Auftauzyklen vermeiden.
-----------------	--