

Produktname: PKM Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe87202**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Geliefert in 50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein. Haltbar für 12 Monate ab Erhalt.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW:58 kDa; Observed MW:58 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PKM
Alternative Namen	PK3; TCB; p58; OIP3; PKM2; CTHBP; THBP1; HEL-S-30
Gen-ID	5315
SwissProt ID	P14618
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen PKM

Hintergrund

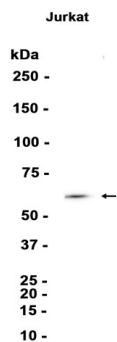
Dieses Gen kodiert für ein Protein, das an der Glykolyse beteiligt ist. Das kodierte Protein ist eine Pyruvatkinase, die die

Übertragung einer Phosphorylgruppe von Phosphoenolpyruvat auf ADP katalysiert und dabei ATP und Pyruvat generiert. Es wurde gezeigt, dass dieses Protein mit Schilddrüsenhormonen interagiert und möglicherweise zelluläre Stoffwechseleffekte vermittelt, die durch Schilddrüsenhormone induziert werden. Dieses Protein bindet an das Opa-Protein, ein bakterielles Außenmembranprotein, das an der Adhäsion und Invasion von Gonokokken an menschliche Zellen beteiligt ist. Dies deutet auf eine Rolle dieses Proteins in der bakteriellen Pathogenese hin. Es wurden mehrere alternativ gespleißte Transkriptvarianten beschrieben, die für einige verschiedene Isoformen kodieren. [bereitgestellt von RefSeq, Mai 2011]

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus Jurkat-Zellen unter Verwendung des monoklonalen Kaninchen-Antikörpers PKM in einer Verdünnung von 1:1000.