

Produktname: PKM2 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM85054**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ICC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte, Affe
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,ICC 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 58 kDa; Observed MW: 58 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PKM2 PKM; OIP3; PK2; PK3; PKM2; Pyruvate kinase isozymes M1/M2; Cytosolic thyroid hormone-binding protein; CTHBP; Opa-interacting protein 3; OIP-3; Pyruvate kinase 2/3; Pyruvate kinase muscle isozyme; Thyroid hormone-binding protein 1; THBP1; Tu
Alternative Namen	
Gen-ID	5315.0
SwissProt ID	P14618
Immunogen	Gereinigte rekombinante humane PKM2-Proteinfragmente, exprimiert in E. coli.

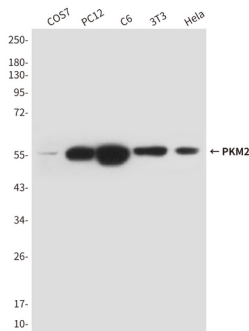
Hintergrund

Pyruvatkinase ist ein glykolytisches Enzym, das die Umwandlung von Phosphoenolpyruvat in Pyruvat katalysiert. PKM2 ist nachweislich essenziell für die aerobe Glykolyse in Tumoren, ein Phänomen, das als Warburg-Effekt bekannt ist.

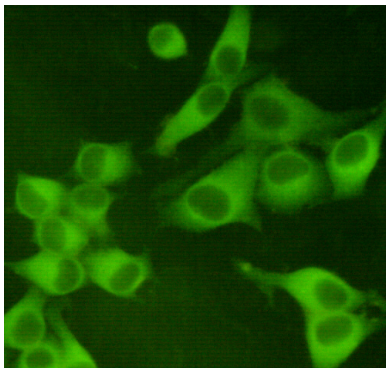
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von PKM2 in COS7-, PC-12-, C6-, 3T3- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines PKM2-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von PKM2 in HeLa mittels PKM2-Antikörper.