

**Produktname: PFKL Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe86866**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,ICC/IF,FC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	-
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	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.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:50-1:100,FC 1:10-1:100
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW:85 kDa; Observed MW:85 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	PFKL
<b>Alternative Namen</b>	PFK-B; PFK-L; ATP-PFK
<b>Gen-ID</b>	5211
<b>SwissProt ID</b>	P17858
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen PFKL

**Hintergrund**

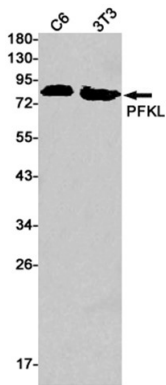
Dieses Gen kodiert die Leber-Untereinheit (L) eines Enzyms, das die Umwandlung von D-Fructose-6-phosphat in D-Fructose-

1,6-bisphosphat katalysiert. Dieser Schritt ist ein Schlüsselschritt im Glukosestoffwechsel (Glykolyse). Das Enzym ist ein Tetramer, das aus verschiedenen Untereinheiten bestehen kann, die von unterschiedlichen Genen in verschiedenen Geweben kodiert werden. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten. [bereitgestellt von RefSeq, März 2014]

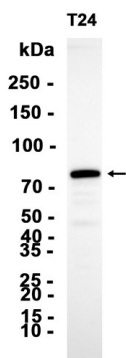
## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Western-Blot-Nachweis von PFKL in C6,3T3-Zelllysaten unter Verwendung eines PFKL-Antikörpers (1:1000 verdünnt).



Western-Blot-Analyse von Extrakten aus T24-Zellen mit AMRe86866 in einer Verdünnung von 1:1000.