

Produktname: PFKP Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02429**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,IP
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,65 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Molekulargewicht	Calculated MW: 86 kDa; Observed MW: 86 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PFKP
Alternative Namen	PFKP; PFKF; 6-phosphofruktokinase type C; 6-phosphofruktokinase; platelet type; Phosphofructo-1-kinase isozyme C; PFK-C; Phosphofruktokinase 1; Phosphohexokinase
Gen-ID	5214
SwissProt ID	Q01813
Immunogen	Rekombinantes Protein des humanen PFKP

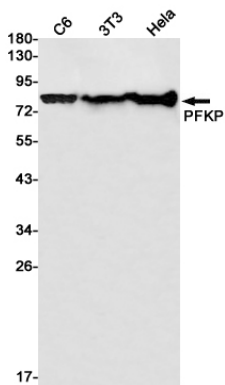
Hintergrund

Katalysiert die Phosphorylierung von D-Fructose-6-phosphat zu Fructose-1,6-bisphosphat durch ATP, den ersten geschwindigkeitsbestimmenden Schritt der Glykolyse. Sonstiges: Beim Menschen existiert die PFK als System aus 3 Arten von Untereinheiten, den Isoenzymen PFKM (Muskel), PFKL (Leber) und PFKP (Thrombozyten).

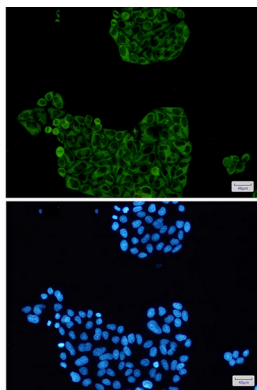
Forschungsbereich

Signaltransduktion

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von PFKP in C6-, 3T3- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines PFKP-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von PFKP (grün) in HeLa-Zellen unter Verwendung von PFKP-Antikörper und DAPI (blau)