

**Produktname: GFPT2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe85610**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,ICC,IP
<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>	0,62 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 77 kDa; Observed MW: 77 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	GFPT2
<b>Alternative Namen</b>	GFAT; GFAT2; GFAT 2
<b>Gen-ID</b>	9945.0
<b>SwissProt ID</b>	O94808
<b>Immunogen</b>	Rekombinantes Protein des humanen GFPT2

**Hintergrund**

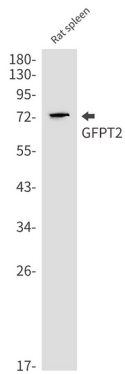
Reguliert den Glukosefluss in den Hexosaminstoffwechsel. Ist höchstwahrscheinlich an der Regulierung der Verfügbarkeit von

Vorstufen für die N- und O-Glykosylierung von Proteinen beteiligt.

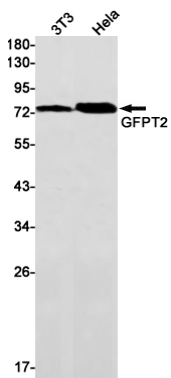
## Forschungsbereich

-

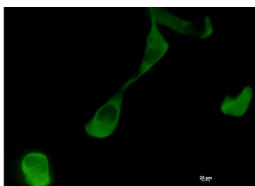
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von GFPT2 in Rattenmilzlysaten unter Verwendung eines GFPT2-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von GFPT2 in 3T3- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines GFPT2-Antikörpers



Immunzytochemische Analyse von GFPT2 (grün) in HT-1080 unter Verwendung eines GFPT2-Antikörpers und DAPI (blau).

