

Produktname: GFPT2 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02033**

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 | 0,53 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: 77 kDa; Observed MW: 77 kDa |

Antigen-Informationen

| | |
|--------------------------|---|
| Genname | GFPT2 |
| Alternative Namen | GFAT; GFAT2; GFAT 2 |
| Gen-ID | 9945 |
| SwissProt ID | O94808 |
| Immunogen | Rekombinantes Protein des humanen GFPT2 |

Hintergrund

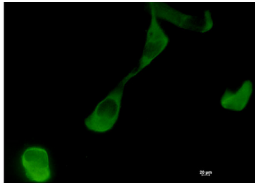
Reguliert den Glukosefluss in den Hexosaminstoffwechsel. Ist höchstwahrscheinlich an der Regulierung der Verfügbarkeit von

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

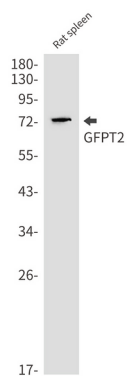
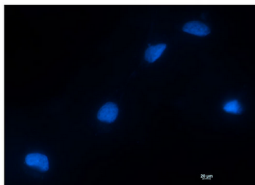
Forschungsbereich

Signaltransduktion

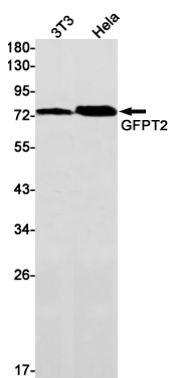
Bilddaten



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



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