

Produktname: OGT Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe02372**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	-
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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 117 kDa; Observed MW: 117 kDa

Antigen-Informationen

Genname	OGT UDP-N-acetylglucosamine--peptide N-acetylglucosaminyltransferase 110 kDa subunit; O-
Alternative Namen	GlcNAc transferase subunit p110; O-linked N-acetylglucosamine transferase 110 kDa subunit; OGT
Gen-ID	8473
SwissProt ID	O15294
Immunogen	Ein synthetisches Peptid der humanen OGT/O-verknüpften N-Acetylglucosamin-Transferase

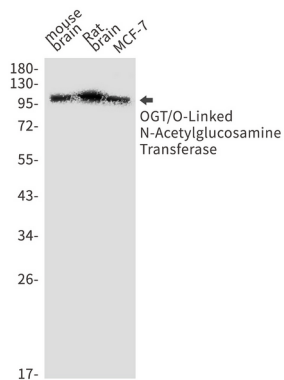
Hintergrund

Die Anlagerung von Nucleotid-aktivierten Zuckern an das Polypeptid erfolgt über eine O-glykosidische Bindung mit der Hydroxylgruppe von Serin oder Threonin. Dies vermittelt die O-Glykosylierung von MLL5 und HCFC1 und fördert die proteolytische Reifung von HCFC1.

Forschungsbereich

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der OGT/O-Linked NA-Acetylglucosamin-Transferase in Mausgehirn, Rattengehirn und MCF-7-Lysaten unter Verwendung eines OGT-Antikörpers.