

Produktname: OGT Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84195**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,39 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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 117 kDa ; Observed MW: 110 kDa

Antigen-Informationen

Genname	OGT
Alternative Namen	HRNT1; O-GLCNAC;;OGT
Gen-ID	
SwissProt ID	O15294
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem OGT abgeleitet ist

Hintergrund

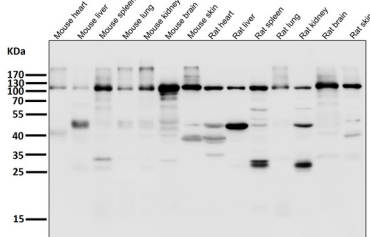
Katalysiert die Übertragung eines einzelnen N-Acetylglucosamins von UDP-GlcNAc auf einen Serin- oder Threoninrest in

cytoplasmatischen und nukleären Proteinen, was zu deren Modifizierung mit einem beta-verknüpften N-Acetylglucosamin (O-GlcNAc) führt.

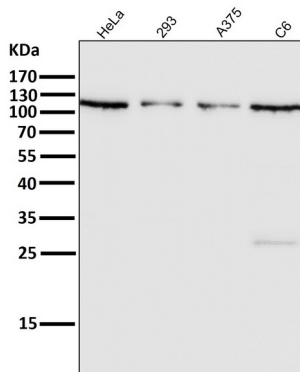
Forschungsbereich

-

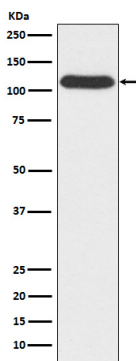
Bilddaten



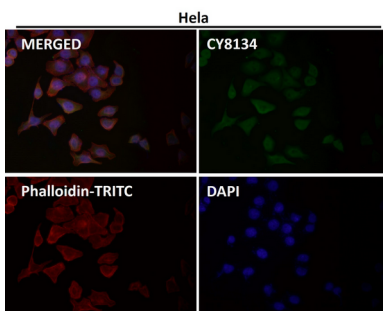
Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Alle Ansätze verwenden den Antikörper in einer Verdünnung von 1:2K für 1 Stunde bei Raumtemperatur.



Western-Blot-Analyse der OGT / O-verknüpften N-Acetylglucosamin-Transferase-Expression im A549-Zelllysat.



Immunfluoreszenzanalyse mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:50.

Hela

Immunfluoreszenzanalyse mit dem Antikörper in einer Verdünnung von 1:50.

