

Produktname: AER61 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe84052**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB
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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:1000-1:2000
Molekulargewicht	Calculated MW: 62 kDa ; Observed MW: 55 kDa

Antigen-Informationen

Genname	AER61
Alternative Namen	AOS4; C3orf64; EOGT; EOGT1;;EOGT
Gen-ID	
SwissProt ID	Q5NDL2
Immunogen	Ein synthetisches Peptid, das von humanem EOGT abgeleitet ist

Hintergrund

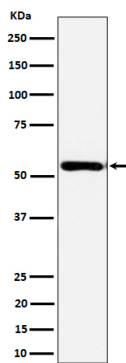
Katalysiert die Übertragung eines einzelnen N-Acetylglucosamins von UDP-GlcNAc auf einen Serin- oder Threoninrest in

extrazellulären Proteinen, was zu deren Modifikation mit einem β -verknüpften N-Acetylglucosamin (O-GlcNAc) führt. Glykosyliert spezifisch den Threoninrest zwischen dem fünften und sechsten konservierten Cystein gefalteter EGF-ähnlicher Domänen.

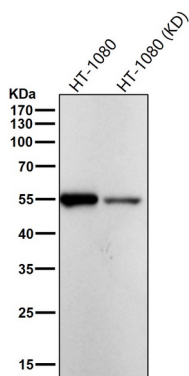
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der AER61-Expression im Caco-2-Zelllysat.



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