

Produktname: Phospho-NLRC4(Ser-533) Ratten-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMR81613**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Rattenantikörper
Host	Ratte
Anwendung	WB,ICC,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Phosphoryliert
Isotyp	Rat IgG2b
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 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
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:2000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht 116.7kDa

Antigen-Informationen

Genname	phospho-NLRC4(Ser-533)
Alternative Namen	CLAN; IPAF; CLAN1; CLANA; CLANB; CLANC; CLAND; Card12; 9530011P19Rik
Gen-ID	268973.0
SwissProt ID	Q3UP24
Immunogen	Synthetisiertes Peptid des Maus-Phospho-NLRC4(Ser-533) (AA: 525-538), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

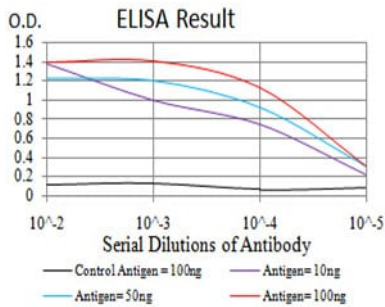
NLRC4 ist ein cytosolärer NOD (Nucleotide binding and oligomerization domain)-ähnlicher Rezeptor (NLR), der als Reaktion

auf bakterielles Flagellin, ein immundominantes Antigen im Darm, die Bildung eines Inflammasoms auslösen kann.

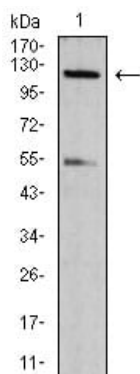
Forschungsbereich

-

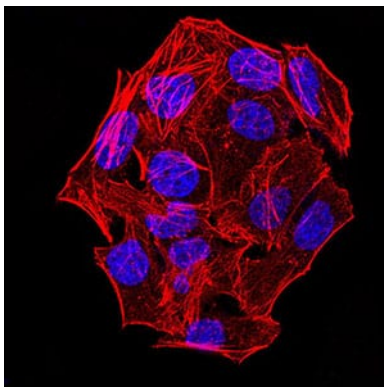
Bilddaten



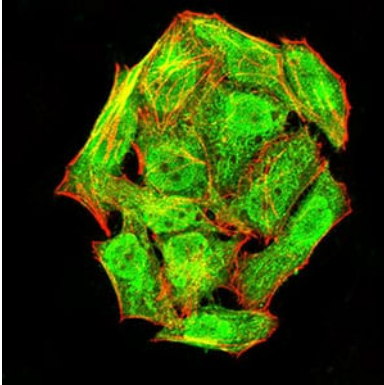
Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



Western-Blot-Analyse mit Phospho-NLRC4(Ser-533) Ratten-mAb gegen NIH/3T3 (1) Zelllysate.



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit einem Phospho-NLRC4(Ser-533)-Ratten-mAb. Blau: Fluoreszierender DNA-Farbstoff DRAQ5. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.



Immunfluoreszenzanalyse von HeLa-Zellen mit Phospho-NLRC4(Ser-533)-Ratten-mAb (grün). Blau: DRAQ5-Fluoreszenzfarbstoff. Rot: Aktinfilamente wurden mit Alexa Fluor-555-Phalloidin markiert.