

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de rata fosfo-NLRC4(Ser-533)**Nº de Catálogo: AMR81614**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de rata
Huésped	Rata
Aplicación	ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	Rat IgG2b
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	116.7kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NLRC4
Nombres Alternativos	CLAN; IPAF; CLAN1; CLANA; CLANB; CLANC; CLAND; Card12; 9530011P19Rik
ID del Gen	268973.0
ID SwissProt	Q3UP24
Inmunógeno	Péptido sintetizado de fosfo-NLRC4(Ser-533) de ratón (AA: 525-538) expresado en E. Coli.

Antecedentes

NLRC4 es un receptor citosólico similar a NOD (dominio de unión de nucleótidos y oligomerización) (NLR) que puede

desencadenar la formación del inflamasoma en respuesta a la flagelina bacteriana, un antígeno inmunodominante en el intestino.

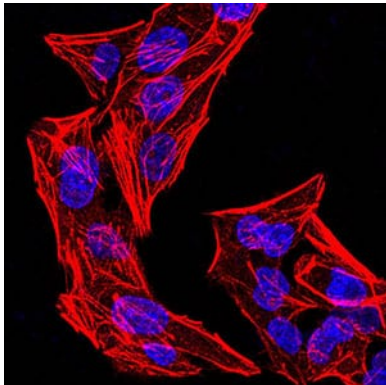
Área de Investigación

-

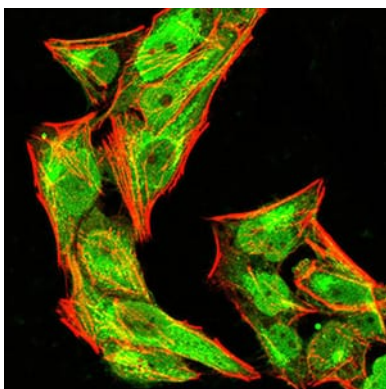
Datos de Imagen



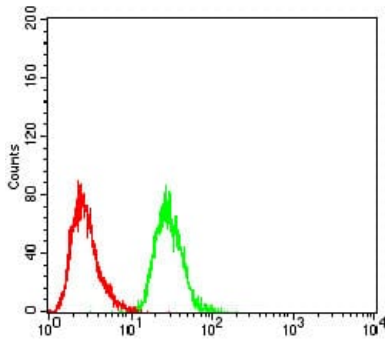
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



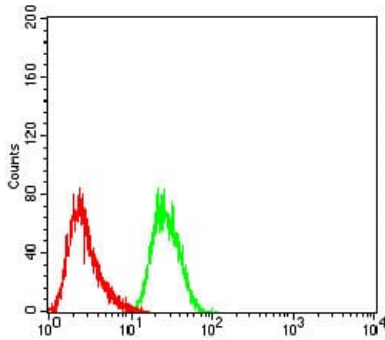
Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de rata fosfo-NLRC4(Ser-533). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de rata fosfo-NLRC4(Ser-533) (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células HeLa utilizando mAb de rata fosfo-NLRC4(Ser-533) (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células HepG2 utilizando mAb de rata fosfo-NLRC4(Ser-533) (verde) y control negativo (rojo).