

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CD168**Nº de Catálogo: APRab08247**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	84kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HMMR IHABP RHAMM
Nombres Alternativos	Hyaluronan mediated motility receptor (Intracellular hyaluronic acid-binding protein;Receptor for hyaluronan-mediated motility;CD antigen CD168)
ID del Gen	3161.0
ID SwissProt	O75330
Inmunógeno	Péptido sintético de proteína humana en rango AA: 280-340

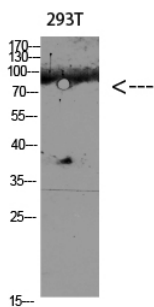
Antecedentes

La proteína codificada por este gen participa en la motilidad celular. Se expresa en el tejido mamario y, junto con otras proteínas, forma un complejo con BRCA1 y BRCA2, por lo que podría estar asociada a un mayor riesgo de cáncer de mama. Se han observado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2008] Función: Participa en la motilidad celular. Cuando el hialuronano se une a HMMR, se produce la fosforilación de diversas proteínas, incluida la quinasa de adhesión focal. También puede participar en la transformación celular y la formación de metástasis, así como en la regulación de la actividad de la quinasa regulada extracelular (ERK). Subunidad: Subunidad del complejo HARC. Especificidad tisular: Se expresa en líneas celulares de cáncer de mama y en tejido mamario normal.

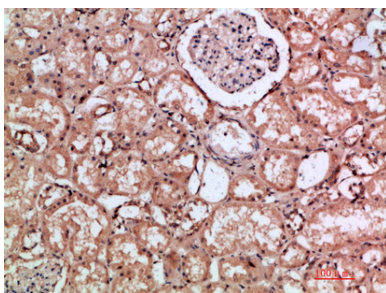
Área de Investigación

Interacción ECM-receptor;

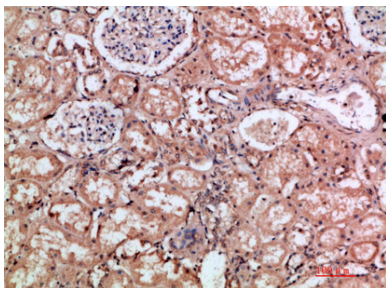
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del lisado 293T, el anticuerpo se diluyó a 1000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



Análisis inmunohistoquímico de riñón humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200



Análisis inmunohistoquímico de riñón humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200