

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD93****Nº de Catálogo: AMM81279**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	IHC,ICC,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	68.6kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CD93
<b>Nombres Alternativos</b>	C1QR1; C1qRP; CDw93; ECSM3; MXRA4; C1qR(P); dJ737E23.1
<b>ID del Gen</b>	22918.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9NPY3
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de CD93 humano (AA: 474-535) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

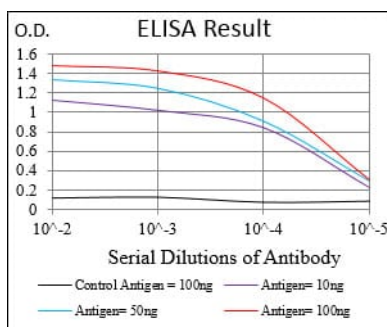
La proteína codificada por este gen es una glucoproteína de superficie celular y proteína de membrana tipo I, identificada

originalmente como un marcador específico de células mieloides. Anteriormente se creía que esta proteína codificada era un receptor para C1q, pero ahora se cree que participa en la adhesión intercelular y en la eliminación de células apoptóticas. Se ha descubierto que la cola citoplasmática intracelular de esta proteína interactúa con la moesina, una proteína que participa en la unión de las proteínas transmembrana al citoesqueleto y en su remodelación.

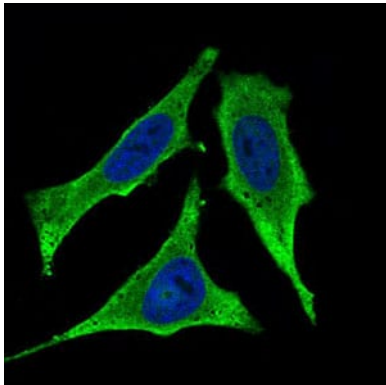
## Área de Investigación

-

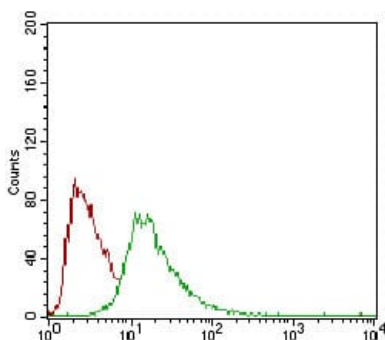
## Datos de Imagen



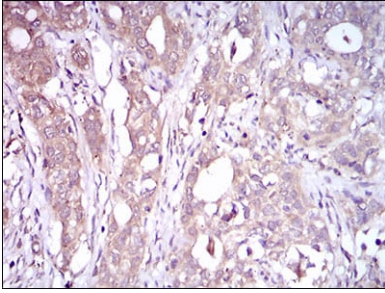
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo monoclonal CD93 de ratón (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5.



Análisis citométrico de flujo de células HepG2 utilizando mAb de ratón CD93 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CD93 con tinción DAB.