

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD14**Nº de Catálogo: AMM82360**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	40kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD14
Nombres Alternativos	CD14
ID del Gen	929.0
ID SwissProt	P08571
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD14 humano (AA: 230-345) expresado en E. Coli.

Antecedentes

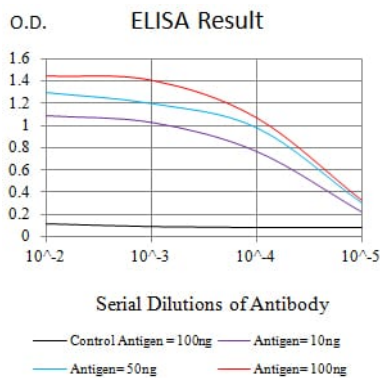
La proteína codificada por este gen es un antígeno de superficie que se expresa preferentemente en monocitos/macrófagos.

Coopera con otras proteínas para mediar la respuesta inmunitaria innata al lipopolisacárido bacteriano. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican la misma proteína.

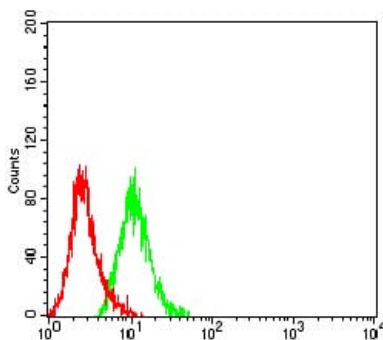
Área de Investigación

vía de señalización MAPK

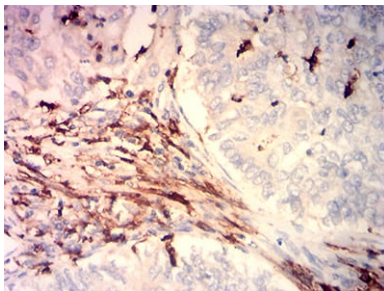
Datos de Imagen



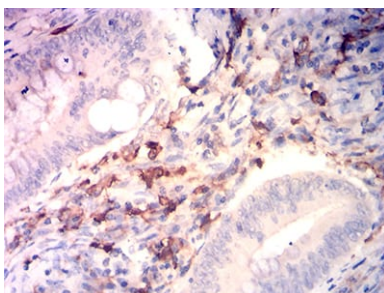
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón CD14 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CD14 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de recto humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CD14 con tinción DAB.

