

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD14**Nº de Catálogo: AMM80511**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	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	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	-

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 expresado en E. Coli.

Antecedentes

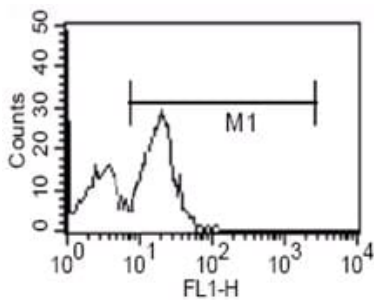
El antígeno CD14 es una glicoproteína ligada a GPI con un peso molecular de 55 kD. El antígeno CD14 se expresa en células del linaje mielomonocítico, como monocitos, macrófagos y células de Langerhans. Se observa una baja expresión en neutrófilos y

linfocitos B humanos. El antígeno CD14 es un receptor para el lipopolisacárido bacteriano (LPS, endotoxina) y la proteína de unión a lipopolisacárido (LBP). El LBP y el antígeno CD14 desempeñan dos funciones fisiológicas. Estas proteínas actúan como receptores de opsonina y opsónico, respectivamente, para promover la captación fagocítica de bacterias o partículas recubiertas de LPS por los macrófagos.

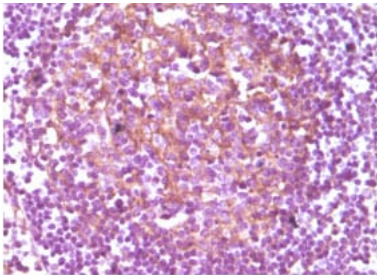
Área de Investigación

vía de señalización MAPK

Datos de Imagen



Análisis citométrico de flujo de PBMC humanos utilizando mAb de ratón CD14.



Análisis inmunohistoquímico de ganglio linfático humano incluido en parafina, que muestra la localización de la membrana utilizando mAb de ratón CD14 con tinción DAB.