

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD16**Nº de Catálogo: AMM84968**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC
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 0,05% de azida sódica, 0,5% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 29 kDa; Observed MW: 45 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD16
Nombres Alternativos	IGFR3; CD16; CD16a; IMD20
ID del Gen	2214.0
ID SwissProt	P08637
Inmunógeno	Péptido sintético de CD16

Antecedentes

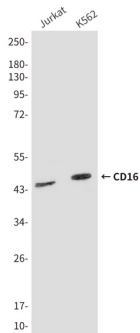
Receptor de la región Fc de la IgG. Se une a la IgG complejada o agregada, así como a la IgG monomérica. Media la

citotoxicidad celular dependiente de anticuerpos (CCDA) y otras respuestas dependientes de anticuerpos, como la fagocitosis.

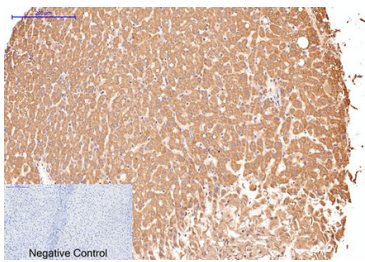
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de CD16 en lisados de Jurkat, K562 utilizando el anticuerpo CD16



Análisis inmunohistoquímico de tejido hepático humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo CD16. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo se utilizó solo con anticuerpo secundario.