

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CD68 (6P4)**Nº de Catálogo: AMRe08435**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:100-1:200
Peso Molecular	37kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD68
Nombres Alternativos	CD68 antigen; CD68 molecule; Gp110; LAMP4; Macrophage antigen CD68 (microsialin); Macrosialin; SCARD1; Scavenger receptor class D member 1;
ID del Gen	968.0
ID SwissProt	P34810
Inmunógeno	Un péptido sintético del CD68 humano

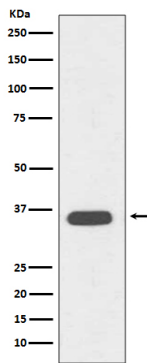
Antecedentes

El CD68 pertenece a una familia de glicoproteínas lisosomales (LGP) ácidas y altamente glicosiladas, que incluye lamp-1 y lamp-2. Participa en la fagocitosis de los macrófagos tisulares, tanto en el metabolismo lisosomal intracelular como en las interacciones extracelulares célula-célula y célula-patógeno. Se une a lectinas o selectinas específicas de tejidos y órganos, lo que permite la localización de subgrupos de macrófagos en sitios específicos. La rápida recirculación del CD68 desde los endosomas y lisosomas hasta la membrana plasmática puede permitir que los macrófagos se desplacen sobre sustratos que contienen selectinas u otras células.

Área de Investigación

Inmunología

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de CD68 en lisado de células Jurkat.