

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD68 (9H5)**Nº de Catálogo: AMM03338**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC, ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:50-1:100, ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD68
Nombres Alternativos	CD68; Macrosialin; Gp110; CD68
ID del Gen	968
ID SwissProt	P34810
Inmunógeno	Péptido sintético de CD68

Antecedentes

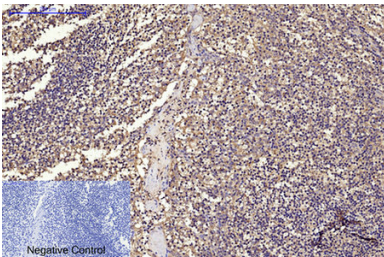
El CD68 pertenece a una familia de glicoproteínas lisosomales (LGP) ácidas y altamente glicosiladas, que incluye lamp-1 y lamp-

2. Participa en la actividad fagocítica de los macrófagos tisulares, tanto en el metabolismo lisosomal intracelular como en las interacciones extracelulares entre células y entre patógenos.

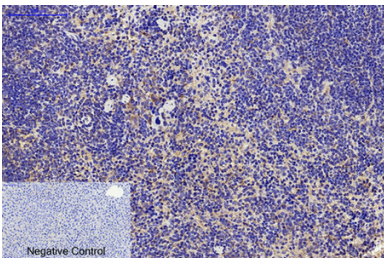
Área de Investigación

Inmunología

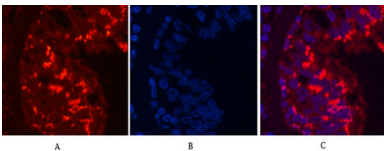
Datos de Imagen



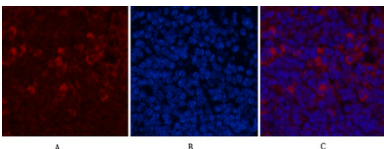
Análisis inmunohistoquímico de tejido de amígdala humana incluido en parafina utilizando el anticuerpo CD68 (9H5). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo se utilizó solo con anticuerpo secundario.



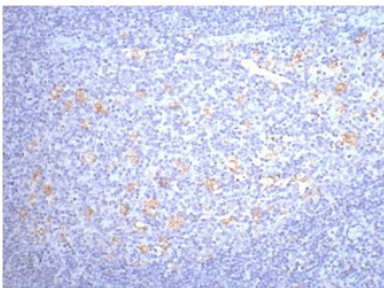
Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo CD68 (9H5). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo se utilizó solo con anticuerpo secundario.



Análisis de inmunofluorescencia de CD68 (9H5) en tejido de cáncer de pulmón humano utilizando el anticuerpo CD68 (9H5) (rojo) y DAPI (azul).



Análisis de inmunofluorescencia de CD68 (9H5) en tejido de bazo de ratón usando el anticuerpo CD68 (9H5) (6F3) (rojo) y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de tejido de amígdalas humanas incluido en parafina utilizando el anticuerpo CD68 (9H5). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.