

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD68****Nº de Catálogo: AMM84990**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	IHC, ICC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,5% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	IHC 1:50-1:100, ICC 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CD68
<b>Nombres Alternativos</b>	CD68; Macrosialin; Gp110; CD68
<b>ID del Gen</b>	968.0
<b>ID SwissProt</b>	P34810
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintético de CD68

**Antecedentes**

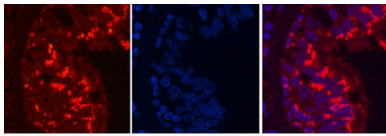
El CD68 pertenece a una familia de glicoproteínas lisosomales (LGP) ácidas y altamente glicosiladas, que incluye lamp-1 y lamp-

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.

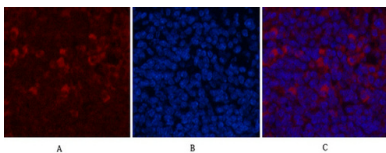
## Área de Investigación

-

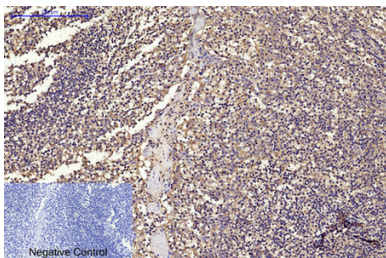
## Datos de Imagen



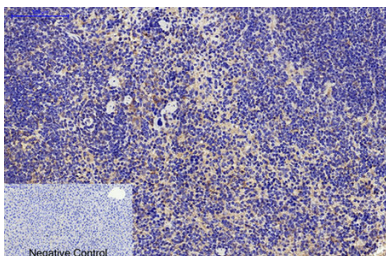
Análisis de inmunofluorescencia de CD68 en tejido de cáncer de pulmón humano utilizando el anticuerpo CD68 (rojo) y DAPI (azul).



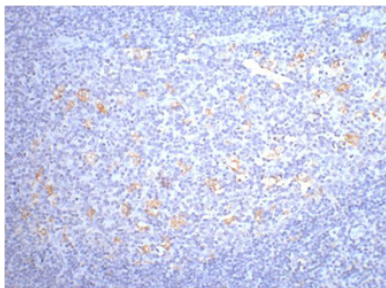
Análisis de inmunofluorescencia de CD68 en tejido de bazo de ratón usando el anticuerpo CD68 (6F3) (rojo) y DAPI (azul).



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