

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD21 (3B1)**Nº de Catálogo: AMM00723**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC, ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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	CR2
Nombres Alternativos	CR2; C3DR; Complement receptor type 2; Cr2; Complement C3d receptor; Epstein-Barr virus receptor; EBV receptor; CD21
ID del Gen	1380
ID SwissProt	P20023
Inmunógeno	Péptido sintético de CD21

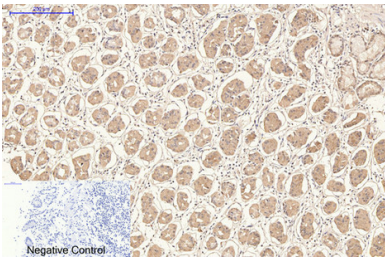
Antecedentes

Receptor del complemento C3Dd, del virus de Epstein-Barr en linfocitos B y T humanos, y del HNRPU. Participa en la activación de los linfocitos B. (Infección microbiana). Actúa como receptor del virus de Epstein-Barr.

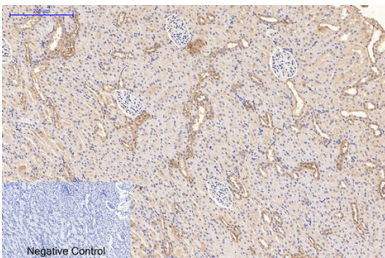
Área de Investigación

Inmunología

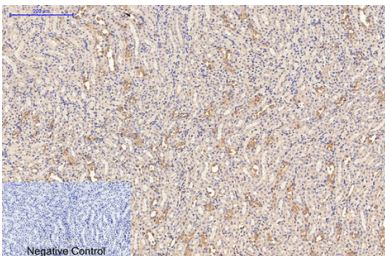
Datos de Imagen



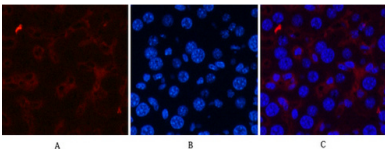
Análisis inmunohistoquímico de tejido estomacal humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo CD21 (3B1). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo se utilizó solo con anticuerpo secundario.



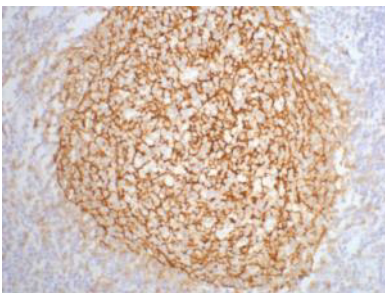
Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo CD21 (3B1). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo se utilizó solo con anticuerpo secundario.



Análisis inmunohistoquímico de tejido renal de ratón incluido en parafina con anticuerpo CD21. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura (pH 6,0) para la recuperación del antígeno. Se utilizó un control negativo solo con anticuerpo secundario.



Análisis de inmunofluorescencia de CD21 (3B1) en tejido hepático de ratón utilizando el anticuerpo CD21 (3B1) (2C5) (rojo) y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de tejido de amígdalas humanas incluido en parafina utilizando el anticuerpo CD21 (3B1). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.