

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD23 (3D1)**Nº de Catálogo: AMM00721**

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	FCER2 FCER2; CD23A; CLEC4J; FCE2; IGEBF; Low affinity immunoglobulin epsilon Fc receptor;
Nombres Alternativos	BLAST-2; C-type lectin domain family 4 member J; Fc-epsilon-RII; Immunoglobulin E-binding factor; Lymphocyte IgE receptor; CD23
ID del Gen	2208
ID SwissProt	P06734
Inmunógeno	Un péptido sintético del CD23 humano

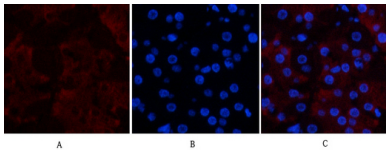
Antecedentes

Este receptor tiene funciones esenciales en la regulación de la producción de IgE y en la diferenciación de las células B (es un antígeno específico de las células B).

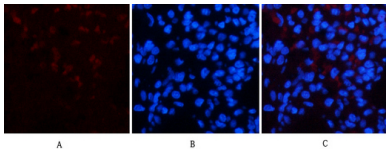
Área de Investigación

Inmunología

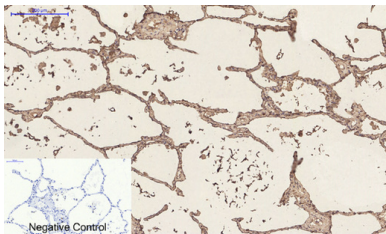
Datos de Imagen



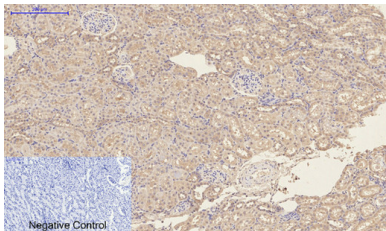
Análisis de inmunofluorescencia de CD23 (3D1) en el estómago humano usando el anticuerpo CD23 (3D1) (rojo) y DAPI (azul).



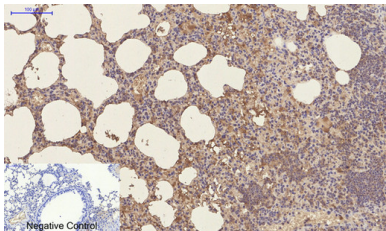
Análisis de inmunofluorescencia de CD23 (1E9) en tejido pulmonar de rata usando el anticuerpo CD23 (1E9) (rojo) y DAPI (azul).



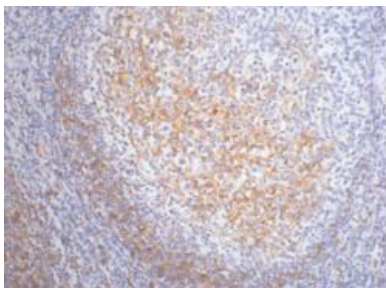
Análisis inmunohistoquímico de tejido pulmonar humano incluido en parafina con anticuerpo CD23. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo se utilizó únicamente con anticuerpo secundario.



Análisis inmunohistoquímico de tejido renal de rata incluido en parafina utilizando anticuerpo CD23. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno. El control negativo se utilizó solo con anticuerpo secundario.



Análisis inmunohistoquímico de tejido pulmonar de ratón incluido en parafina con anticuerpo CD23. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo se utilizó únicamente con anticuerpo secundario.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de amígdalas humanas incluido en parafina utilizando el anticuerpo CD23 (3D1). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.

