

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD2 (3F10)**Nº de Catálogo: AMM00730**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC
Reactividad	Humano, Rata, 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
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD2
Nombres Alternativos	CD2; SRBC; T-cell surface antigen CD2; Erythrocyte receptor; LFA-2; LFA-3 receptor; Rosette receptor; T-cell surface antigen T11/Leu-5; CD2
ID del Gen	914
ID SwissProt	P06729
Inmunógeno	Péptido sintético de CD2

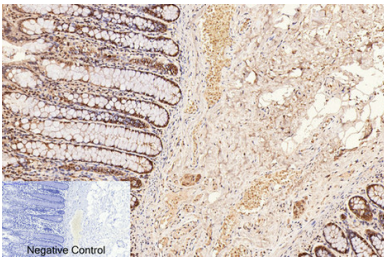
Antecedentes

El CD2 interactúa con el antígeno asociado a la función linfocitaria (LFA-3) y CD48/BCM1 para mediar la adhesión entre linfocitos T y otros tipos celulares. El CD2 participa en la activación de los linfocitos T, y el dominio citoplasmático en la señalización.

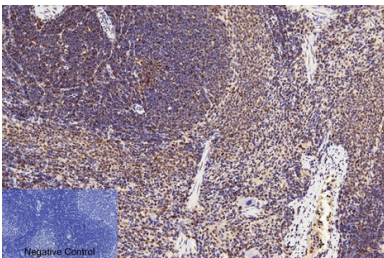
Área de Investigación

Inmunología

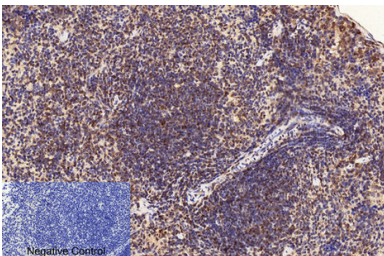
Datos de Imagen



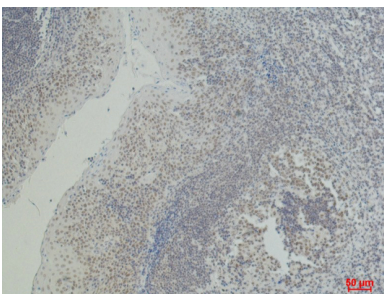
Análisis inmunohistoquímico de tejido de colon humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo CD2 (3F10). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo se utilizó solo con anticuerpo secundario.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo CD2 (3F10). 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 bazo de ratón incluido en parafina con anticuerpo CD2. 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 inmunohistoquímico de carcinoma de amígdala humana incluido en parafina utilizando anticuerpo CD2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.