

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD5 (10F9)****Nº de Catálogo: AMM00732**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

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

**Aplicación**

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

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CD5
<b>Nombres Alternativos</b>	CD5; LEU1; T-cell surface glycoprotein CD5; Lymphocyte antigen T1/Leu-1; CD antigen
<b>ID del Gen</b>	921
<b>ID SwissProt</b>	P06127
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintético de CD5

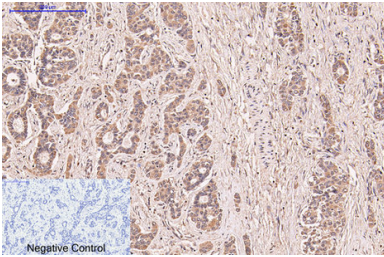
**Antecedentes**

Puede actuar como receptor en la regulación de la proliferación de células T. CD5 interactúa con CD72/LYB-2.

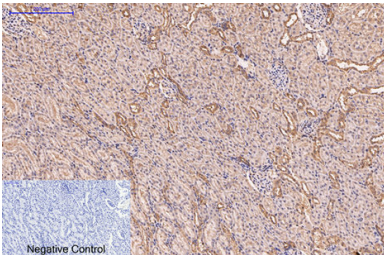
## Área de Investigación

Inmunología

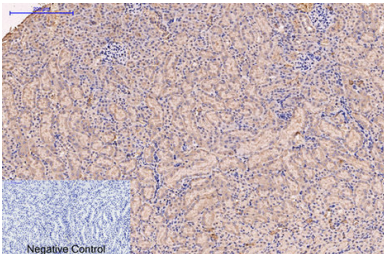
### Datos de Imagen



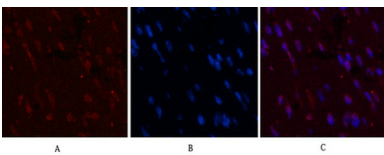
Análisis inmunohistoquímico de tejido de cáncer de hígado humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo CD5 (10F9). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno. El control negativo se utilizó solo con anticuerpo secundario.



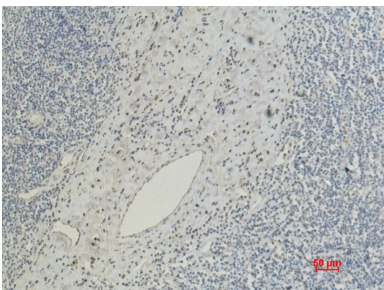
Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo CD5 (10F9). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo se utilizó solo con anticuerpo secundario.



Análisis inmunohistoquímico de tejido renal de ratón incluido en parafina con anticuerpo CD5. 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 CD5 (10F9) en tejido cardíaco de ratón usando el anticuerpo CD5 (10F9) (10G8) (rojo) y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de carcinoma de amígdala humana incluido en parafina utilizando anticuerpo CD5. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.