

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD7

### Nº de Catálogo: AMM82398

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	IHC,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG2b
<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 azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	25.4kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	CD7
<b>Nombres Alternativos</b>	GP40; TP41; Tp40; LEU-9
<b>ID del Gen</b>	924.0
<b>ID SwissProt</b>	P09564
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de CD7 humano (AA: 26-180) expresado en E. Coli.

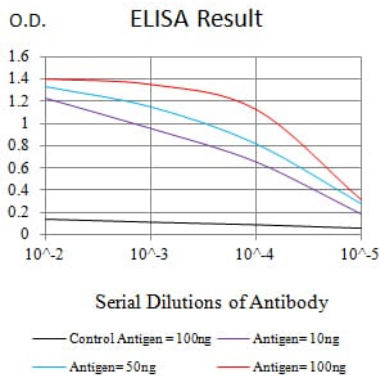
## Antecedentes

Este gen codifica una proteína transmembrana perteneciente a la superfamilia de las inmunoglobulinas. Esta proteína se encuentra en los timocitos y en los linfocitos T maduros. Desempeña un papel esencial en las interacciones entre linfocitos T y

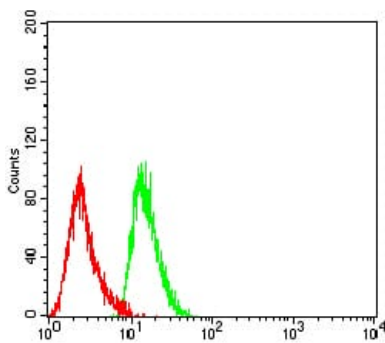
linfocitos B durante el desarrollo linfóide temprano.

## Área de Investigación

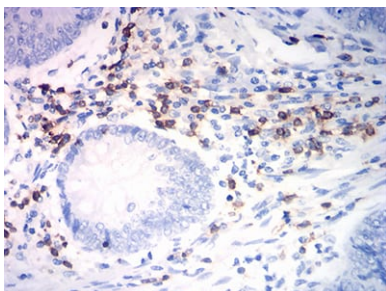
### Datos de Imagen



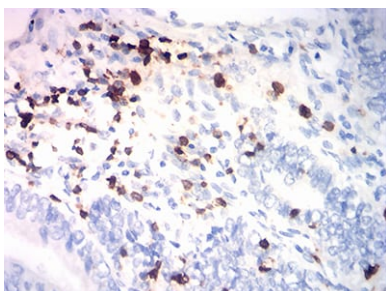
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis citométrico de flujo de células THP-1 utilizando mAb de ratón CD7 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de recto humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CD7 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer endometrial humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CD7 con tinción DAB.