

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CD166**Nº de Catálogo: APRab08245**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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 conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	65kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ALCAM
Nombres Alternativos	ALCAM; MEMD; CD166 antigen; Activated leukocyte cell adhesion molecule; CD166
ID del Gen	214.0
ID SwissProt	Q13740
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región C-terminal del ALCAM humano. Rango de AA: 481-530.

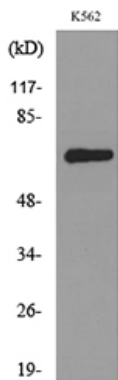
Antecedentes

Este gen codifica la molécula de adhesión celular leucocitaria activada (ALCAM), también conocida como CD166 (grupo de diferenciación 166), que pertenece a una subfamilia de receptores de inmunoglobulina con cinco dominios similares a inmunoglobulinas (VVC2C2C2) en el dominio extracelular. Esta proteína se une al antígeno de diferenciación de linfocitos T CD6 y participa en los procesos de adhesión y migración celular. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2011] Dominio: El sitio de unión de CD6 se encuentra en el dominio similar a Ig N-terminal. Función: Molécula de adhesión celular que se une a CD6. Participa en la extensión de neuritas neuronales mediante interacciones heterófilas y homófilas. Puede desempeñar un papel en la unión de los linfocitos T y B a los leucocitos activados, así como en las interacciones entre células del sistema nervioso. Similitud: Contiene dos dominios de tipo V similares a Ig (similares a inmunoglobulinas). Similitud: Contiene tres dominios de tipo C2 similares a Ig (similares a inmunoglobulinas). Especificidad tisular: Bazo, placenta, hígado y, en menor medida, hígado. Se expresa en linfocitos T activados, linfocitos B, monocitos y células epiteliales tímicas. Se expresa en neuronas cerebrales. Su expresión es restringida en líneas celulares tumorales. Se expresa preferentemente en líneas celulares de melanoma con alta metástasis.

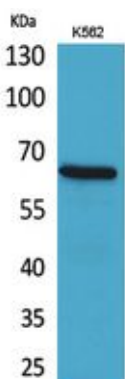
Área de Investigación

Moléculas de adhesión celular (CAM);

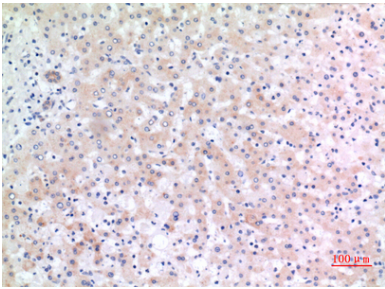
Datos de Imagen



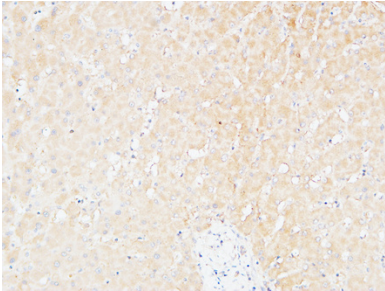
Análisis de transferencia Western del lisado de células K562, utilizando el anticuerpo ALCAM.



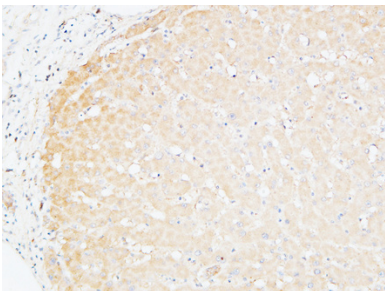
Análisis Western Blot de células K562 usando el anticuerpo policlonal CD166. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



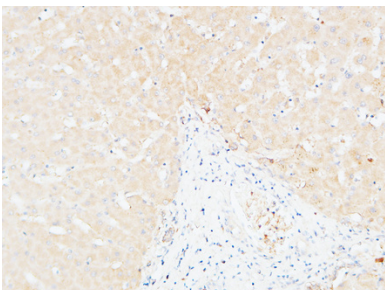
Análisis inmunohistoquímico de hígado humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100



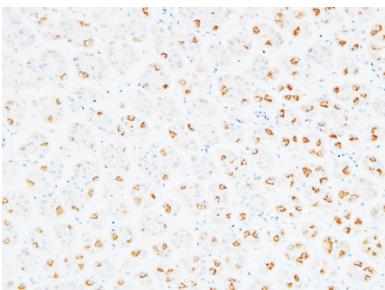
Análisis inmunohistoquímico de hígado humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4°C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



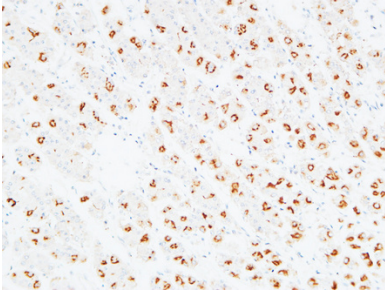
Análisis inmunohistoquímico de hígado humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4°C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



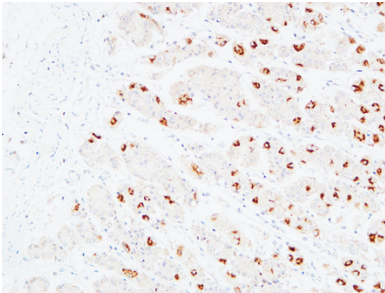
Análisis inmunohistoquímico de hígado humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4°C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de estómago humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de estómago humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de estómago humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).