

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo MIP-1 β **Nº de Catálogo: APRab13909**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC |
| Reactividad | Humano, Rata, Ratón |
| 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,IHC 1:50-1:300 |
| Peso Molecular | 16kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | CCL4 |
| Nombres Alternativos | CCL4; LAG1; MIP1B; SCYA4; C-C motif chemokine 4; G-26 T-lymphocyte-secreted protein; HC21; Lymphocyte activation gene 1 protein; LAG-1; MIP-1-beta(1-69);Macrophage inflammatory protein 1-beta; MIP-1-beta; PAT 744; Protein H400; SIS-gamma; Small-inducible cytokine A4; T-cell activation protein 2; ACT-2 |
| ID del Gen | 388372.0 |
| ID SwissProt | P13236 |
| Inmunógeno | El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región interna del |

CCL4 humano. Rango de AA: 41-90.

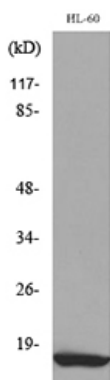
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es una monocina inducible por mitógenos y uno de los principales factores supresores del VIH producidos por los linfocitos T CD8+. Esta proteína codificada se secreta y tiene funciones quimiocinéticas e inflamatorias. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2012], productos alternativos: Los genes CCL4L1 y CCL4L2 difieren en sus regiones no codificantes. Por lo tanto, los eventos de empalme alternativo difieren entre ambos genes. Precaución: Originalmente (PubMed:9521068) se consideraba un ligando para CCR8. Función: Quimiocina que induce la quimiotaxis de las células que expresan CCR5 o CCR1. Inhibe la replicación del VIH en monocitos de sangre periférica que expresan CCR5. Función: Monocina con propiedades inflamatorias y quimiocinéticas. Se une a CCR5. Uno de los principales factores supresores del VIH producidos por los linfocitos T CD8+. La MIP-1-beta recombinante induce una inhibición dosis-dependiente de diferentes cepas del VIH-1, VIH-2 y el virus de la inmunodeficiencia simia (VIS). La forma procesada, MIP-1-beta(3-69), conserva la capacidad de inducir la modulación descendente de la expresión superficial del receptor de quimiocinas CCR5 e inhibir la entrada del VIH-1 en los linfocitos T mediada por CCR5. MIP-1-beta(3-69) también es un ligando para la isoforma B de CCR1 y CCR2. Inducción: Por mitógenos. Información en línea: Entrada de la proteína inflamatoria de macrófagos. Polimorfismo: El número de copias del gen CC4L1 varía entre individuos. La mayoría de los individuos tienen de 1 a 6 copias en el genoma diploide.,PTM:La forma procesada N-terminal MIP-1-beta(3-69) se produce por escisión proteolítica después de la secreción de los linfocitos de sangre periférica.,Similitud:Pertenece a la familia beta intercrina (quimiocina CC),Subunidad:Homodímero y heterodímero de MIP-1-alfa(4-69) y MIP-1-beta(3-69),Subunidad:Interactúa con CCR5.,Especificidad tisular:Detectado en células B.

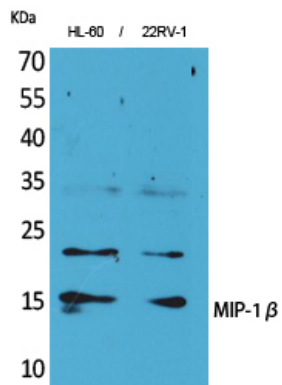
Área de Investigación

vía de señalización de TGF-beta

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del lisado de células HL-60, utilizando el anticuerpo CCL4.



Análisis Western Blot de células HL-60, 22RV-1 usando el anticuerpo policlonal MIP-1 β . El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.