

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo MIP-1 α **Nº de Catálogo: APRab13908**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC, ICC/IF, ELISA
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	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CCL3 CCL3; G0S19-1; MIP1A; SCYA3; C-C motif chemokine 3; G0/G1 switch regulatory protein
Nombres Alternativos	19-1; Macrophage inflammatory protein 1-alpha; MIP-1-alpha; PAT 464.1; SIS-beta; Small-inducible cytokine A3; Tonsillar lymphocyte LD78 alpha protein
ID del Gen	6348.0
ID SwissProt	P10147
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado de la MIP-1 α humana. Rango de AA: 26-75.

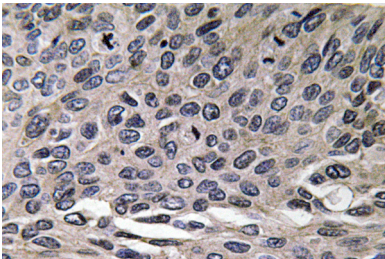
Antecedentes

Este locus representa una pequeña citocina inducible. La proteína codificada, también conocida como proteína inflamatoria de macrófagos 1 alfa, participa en las respuestas inflamatorias mediante su unión a los receptores CCR1, CCR4 y CCR5. Los polimorfismos en este locus pueden estar asociados tanto con la resistencia como con la susceptibilidad a la infección por el virus de la inmunodeficiencia humana tipo 1. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2010], función: Monocina con propiedades inflamatorias y quimiocinéticas. Se une a CCR1, CCR4 y CCR5. Es uno de los principales factores supresores del VIH producidos por los linfocitos T CD8+. La MIP-1-alfa recombinante induce una inhibición dosis-dependiente de diferentes cepas del VIH-1, VIH-2 y el virus de la inmunodeficiencia simia (VIS). Inducción: Por TPA o PHA (TPA = acetato de 12-O-tetradecanoil forbol-13 (promotor tumoral); PHA = fitohemaglutinina (mitógeno de células T)). Información en línea: Entrada de la proteína inflamatoria de macrófagos. PTM: La forma procesada N-terminal LD78-alfa(4-69) se produce por escisión proteolítica tras la secreción de células T transformadas por HTLV1. Similitud: Pertenece a la familia de las quimiocinas beta intercrinas (CC). Subunidad: Se autoasocia. También es heterodímero de MIP-1-alfa(4-69) y MIP-1-beta(3-69).

Área de Investigación

Interacción citocina-receptor de citocina;Quimiocina;Toll_Like;

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico del anticuerpo MIP-1 α en tejido de carcinoma pulmonar humano incluido en parafina.