

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo KI2LA**Nº de Catálogo: APRab12997**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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 conteniendo 50% de glicerol, y 0,02% de conservante nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	41kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KIR2DL5A CD158F CD158F1 KIR2DL5
Nombres Alternativos	-
ID del Gen	57292.0
ID SwissProt	Q8N109
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de una región parcial de la proteína humana

Antecedentes

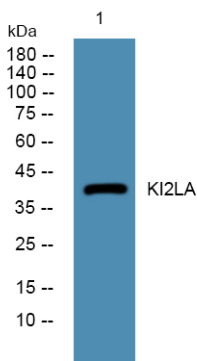
receptor similar a inmunoglobulina de células asesinas, dos dominios Ig y cola citoplasmática larga 5A (KIR2DL5A) Homo sapiens Los receptores similares a inmunoglobulina de células asesinas (KIR) son glucoproteínas transmembrana expresadas

por células asesinas naturales y subconjuntos de células T. Los genes KIR son polimórficos y altamente homólogos y se encuentran en un grupo en el cromosoma 19q13.4 dentro del complejo receptor leucocitario de 1 Mb (LRC). El contenido genético del grupo de genes KIR varía entre haplotipos, aunque se encuentran varios genes "marco" en todos los haplotipos (KIR3DL3, KIR3DP1, KIR3DL4, KIR3DL2). Las proteínas KIR se clasifican por el número de dominios de inmunoglobulina extracelulares (2D o 3D) y por si tienen un dominio citoplasmático largo (L) o corto (S). Las proteínas KIR con el dominio citoplasmático largo transducen señales inhibitoras tras la unión del ligando mediante un motivo inhibitor inmunitario basado en tirosina (ITIM), mientras que las proteínas KIR con el dominio citoplasmático corto carecen de la función: Receptor en células asesinas naturales (NK) para alelos HLA-C. Inhibe la actividad de las células NK, previniendo así la lisis celular. Similitud: Pertenece a la superfamilia de las inmunoglobulinas. Similitud: Contiene dos dominios de tipo C2 similares a Ig (similares a inmunoglobulinas).

Área de Investigación

Procesamiento y presentación de antígenos; Citotoxicidad mediada por células asesinas naturales; Enfermedad de injerto contra huésped;

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de lisados de células PC12, el anticuerpo policlonal de conejo K12LA se diluyó a 1:1000, 4° durante la noche.