

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CD158k****Nº de Catálogo: APRab08229**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	IHC, ICC/IF, ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	KIR3DL2 CD158K NKAT4 Killer cell immunoglobulin-like receptor 3DL2 (CD158 antigen-like family member K; MHC
<b>Nombres Alternativos</b>	class I NK cell receptor; Natural killer-associated transcript 4; NKAT-4; p70 natural killer cell receptor clone CL-5; p70 NK receptor CL-5; CD antigen CD158k
<b>ID del Gen</b>	3812.0
<b>ID SwissProt</b>	P43630
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintético de proteína humana en rango AA: 221-270

## Antecedentes

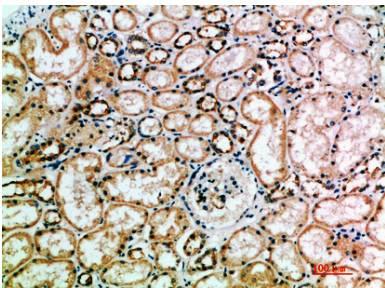
receptor similar a inmunoglobulina de células asesinas, tres dominios Ig y cola citoplasmática larga 2 (KIR3DL2) Homo sapiens

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 inhibidor 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-A. Inhibe la actividad de las células NK, previniendo así la lisis celular. Similitud: Pertenece a la superfamilia de las inmunoglobulinas. Similitud: Contiene tres dominios de tipo C2 similares a Ig (similares a inmunoglobulinas).

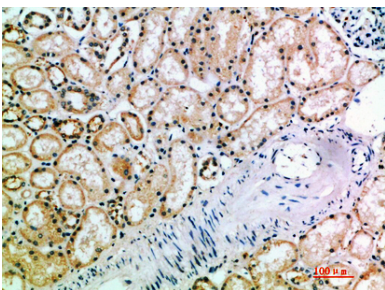
## Área de Investigación

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

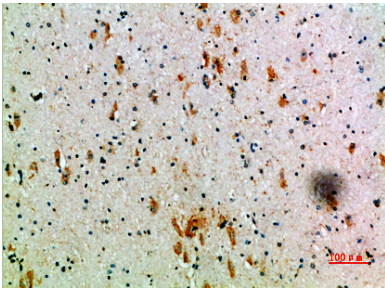
## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de riñón humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200



Análisis inmunohistoquímico de riñón humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200