

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CD158z**Nº de Catálogo: APRab08230**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	45kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KIR3DL3
Nombres Alternativos	KIR3DL3; CD158Z; KIR3DL7; KIRC1; Killer cell immunoglobulin-like receptor 3DL3; CD158 antigen-like family member Z; Killer cell inhibitory receptor 1; CD158z
ID del Gen	100133046.0
ID SwissProt	Q8N743
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región interna del KIR3DL3 humano. Rango de AA: 231-280.

Antecedentes

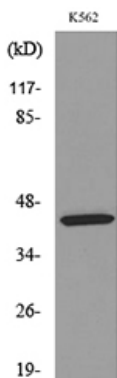
receptor similar a inmunoglobulina de células asesinas, tres dominios Ig y cola citoplasmática larga 3 (KIR3DL3) Homo sapiens

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 de receptor en las células asesinas naturales. Pueden inhibir 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).

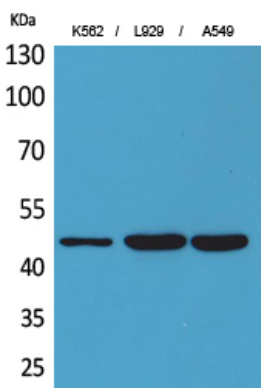
Área de Investigación

Procesamiento y presentación de antígenos;

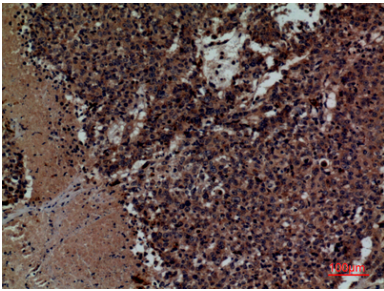
Datos de Imagen



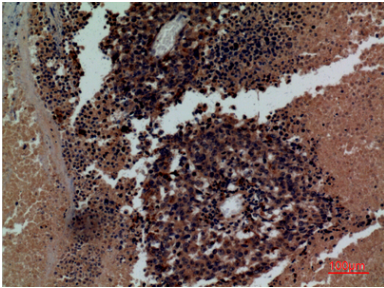
Análisis de transferencia Western del lisado de células K562, utilizando el anticuerpo KIR3DL3.



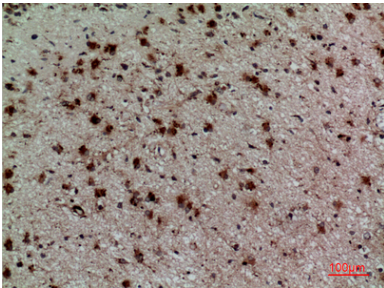
Análisis Western Blot de células K562, L929, A549 usando el anticuerpo policlonal CD158z. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



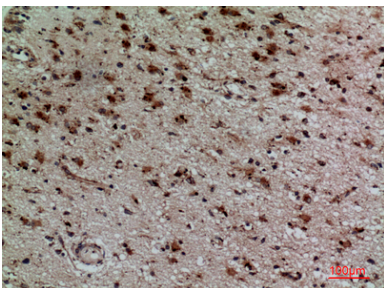
Análisis inmunohistoquímico del anticuerpo contra el cáncer de pulmón humano incluido en parafina, diluido a 1:100



Análisis inmunohistoquímico del anticuerpo contra el cáncer de pulmón humano incluido en parafina, diluido a 1:100



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



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