

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo IRAK4**Nº de Catálogo: AMRe02169**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,53 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 52 kDa; Observed MW: 52 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IRAK4
Nombres Alternativos	IL-1 receptor-associated kinase 4; Interleukin 1 receptor associated kinase 4 mutant form 1; IPD1; IRAK4; LOC 51135; NY REN 64; REN64
ID del Gen	51135
ID SwissProt	Q9NWZ3
Inmunógeno	Un péptido sintético de IRAK4 humano

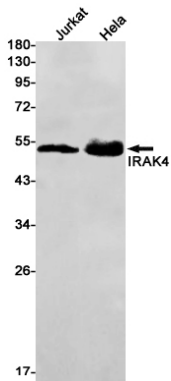
Antecedentes

Necesario para el reclutamiento eficiente de IRAK1 al complejo receptor de IL-1 tras la unión de IL-1, lo que desencadena cascadas de señalización intracelular que conducen a la sobreexpresión transcripcional y la estabilización del ARNm. Fosforila IRAK1.

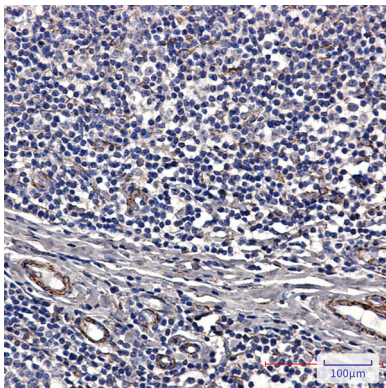
Área de Investigación

Inmunología

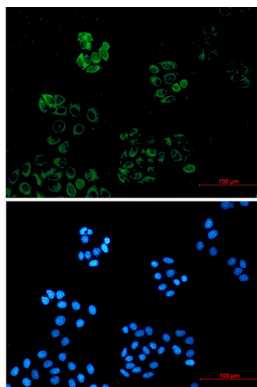
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de IRAK4 en lisados Jurkat y HeLa usando el anticuerpo IRAK4.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo IRAK4. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis inmunocitoquímico de IRAK4 (verde) en hela utilizando el anticuerpo IRAK4 y DAPI (azul).