

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo IRAK4**Nº de Catálogo: AMRe85715**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,63 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	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

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

Información del Antígeno

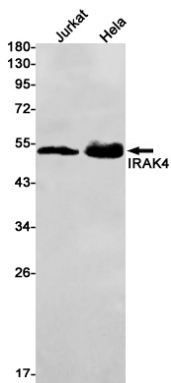
Nombre del Gen	IRAK4
Nombres Alternativos	IL-1 receptor-associated kinase 4; Interleukin 1 receptor associated kinase 4 mutant form 1; IPD1; IRAK4; LOC 51135; NY REN 64; REN64
ID del Gen	51135.0
ID SwissProt	Q9NWZ3
Inmunógeno	Un péptido sintético de IRAK4 humano

Antecedentes

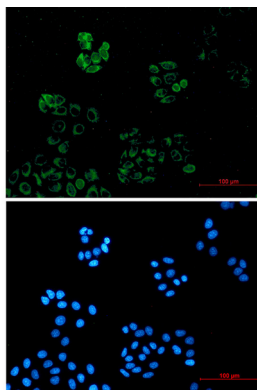
Necesario para el reclutamiento eficiente de IRAK1 al complejo receptor de IL-1 tras la unión de IL-1, lo que desencadena cascadas de señalización intracelular que conducen a la sobreexpresión transcripcional y la estabilización del ARNm. Fosforila IRAK1.

Área de Investigación

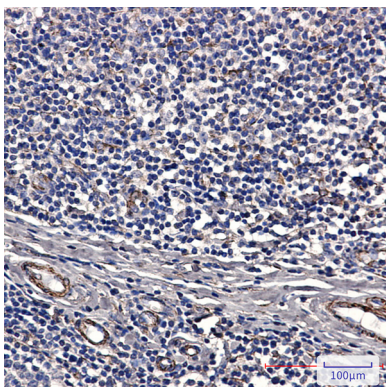
Datos de Imagen



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



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



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.