

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ORAI3**Nº de Catálogo: AMRe03129**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,65 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
Peso Molecular	Calculated MW: 31 kDa; Observed MW: 31 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ORAI3
Nombres Alternativos	TMEM142C
ID del Gen	93129
ID SwissProt	Q9BRQ5
Inmunógeno	Proteína recombinante de Orai3 humana

Antecedentes

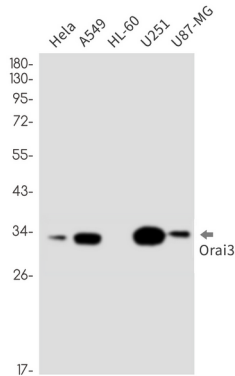
Subunidad del canal similar a Ca²⁺ activado por liberación de Ca²⁺ (similar a CRAC) que media la entrada de Ca²⁺ y el

aumento de la corriente selectiva de Ca^{2+} mediante sinergia con el sensor de Ca^{2+} , STIM1.

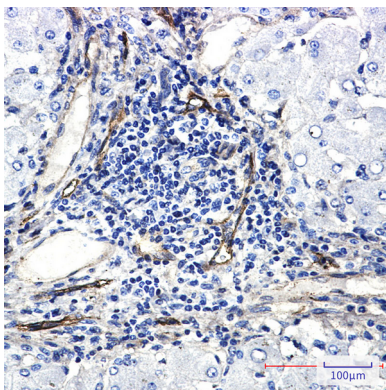
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Orai3 en lisados HeLa, A549, HL-60, U251, U87-MG usando el anticuerpo ORAI3.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de hígado incluido en parafina utilizando el anticuerpo Orai3. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.