

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Fas**Nº de Catálogo: AMRe01975**

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	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,14 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	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 38 kDa; Observed MW: 40-50 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FAS
Nombres Alternativos	FAS; ALPS1A; APO-1; APT1; CD95; FAS1; FASTM; TNFRSF6
ID del Gen	355
ID SwissProt	P25445
Inmunógeno	Un péptido sintético de Fas humano

Antecedentes

Receptor para TNFSF6/FASLG. La molécula adaptadora FADD recluta la caspasa-8 al receptor activado. El complejo de

señalización inductor de muerte celular (DISC) resultante realiza la activación proteolítica de la caspasa-8, lo que inicia la cascada subsiguiente de caspasas (cisteína proteasas específicas del aspartato) que median la apoptosis.

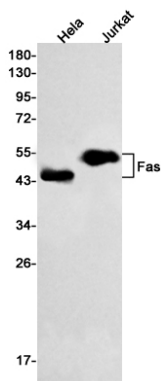
Área de Investigación

Biología celular

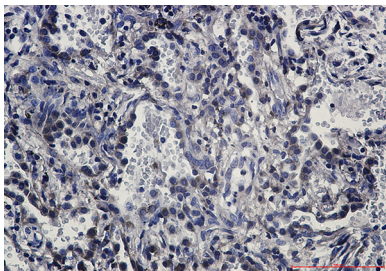
Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de Fas (verde) en HL-60 usando el anticuerpo Fas y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de Fas en lisados de HeLa y Jurkat utilizando el anticuerpo Fas.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de cáncer de pulmón humano incluido en parafina mediante anticuerpo Fas. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.