

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo IL-18**Nº de Catálogo: AMRe02151**

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	0,64 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: 22 kDa; Observed MW: 17 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IL18
Nombres Alternativos	IL-18; IL18; IGIF; IL-1g; IL1F4; interleukin-18
ID del Gen	3606
ID SwissProt	Q14116
Inmunógeno	Proteína recombinante de IL18 humana

Antecedentes

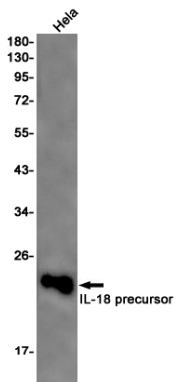
La proteína codificada por este gen es una citocina proinflamatoria que aumenta la actividad de las células asesinas naturales

en las células del bazo y estimula la producción de interferón gamma en las células T auxiliares tipo I. Se han encontrado variantes de transcripción empalmadas alternativamente que codifican diferentes isoformas para este gen.

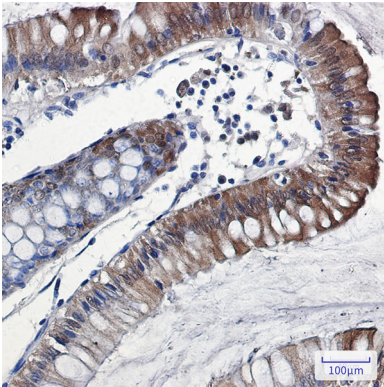
Área de Investigación

Inmunología

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de IL-18 en lisados de HeLa utilizando el anticuerpo IL-18.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina usando el anticuerpo IL-18. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.