

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo RUNX**Nº de Catálogo: AMRe02561**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,16 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,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 49 kDa; Observed MW: 49 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RUNX1/RUNX2/RUNX3
Nombres Alternativos	RUNX1; AML1; RUNX2; OSF2; RUNX3; CBFA3
ID del Gen	861/864/860
ID SwissProt	Q01196/Q13761/Q13950
Inmunógeno	Un péptido sintético de RUNX1/2/3 humano

Antecedentes

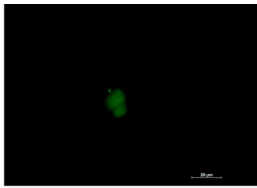
RUNX2 regula la transcripción de diversos genes, como la osteopontina, la sialoproteína ósea y la osteocalcina, mediante su

unión al sitio central de los potenciadores o promotores. RUNX3/AML2 pertenece a la familia Runt de factores de transcripción. RUNX3 es importante para la supresión de la proliferación celular en el epitelio gástrico, la neurogénesis de los ganglios de la raíz dorsal y la diferenciación de linfocitos T.

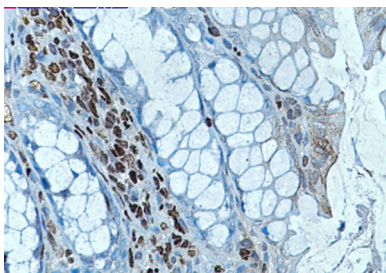
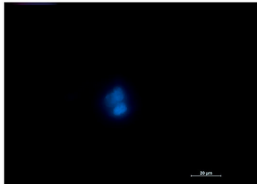
Área de Investigación

Neurociencia

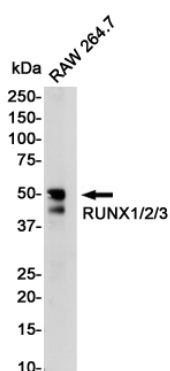
Datos de Imagen



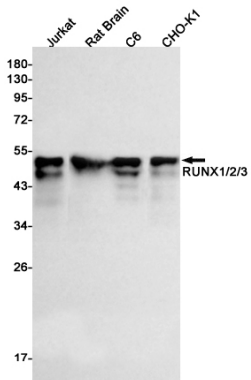
Análisis inmunocitoquímico de RUNX (verde) en Jurkat usando el anticuerpo RUNX y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico del colon de ratón incluido en parafina utilizando el anticuerpo RUNX. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.



Análisis de transferencia Western de RUNX1/2/3 en lisados RAW264.7 utilizando el anticuerpo RUNX1/2/3



Análisis de transferencia Western de RUNX1/2/3 en lisados C6, CHO-K1 de cerebro de rata Jurkat utilizando el anticuerpo RUNX1/2/3.