

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo RUNX2**Nº de Catálogo: AMRe83844**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,39 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 PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 57 kDa ; Observed MW: 56 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RUNX2
Nombres Alternativos	Runt-related transcription factor 2; Acute myeloid leukemia 3 protein; Core-binding factor subunit alpha-1; CBF-alpha-1; Oncogene AML-3; Osteoblast-specific transcription factor 2; OSF-2; Polyomavirus enhancer-binding protein 2 alpha A subunit; CBFA1; CCD1; PEBP2aA;;RUNX2
ID del Gen	-
ID SwissProt	Q13950
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de RUNX2 humano

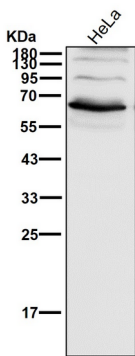
Antecedentes

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. RUNX2 es crucial para la maduración de los osteoblastos y la osificación intramembranosa y endocondral.

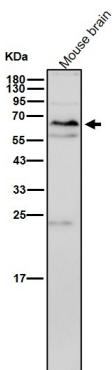
Área de Investigación

-

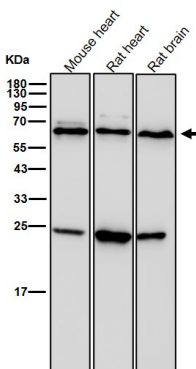
Datos de Imagen



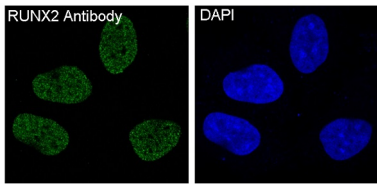
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.



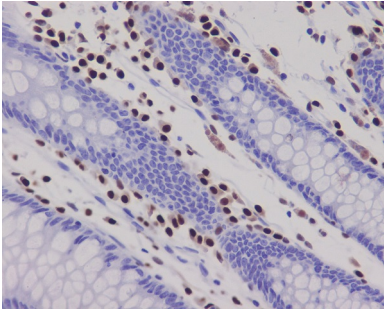
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Análisis inmunofluorescente de células Saos-2, utilizando el anticuerpo RUNX2.



Análisis inmunohistoquímico de colon humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo RUNX2.