

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo RUNX3**Nº de Catálogo: APRab17444**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	44kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RUNX3 RUNX3; AML2; CBFA3; PEBP2A3; Runt-related transcription factor 3; Acute myeloid
Nombres Alternativos	leukemia 2 protein; Core-binding factor subunit alpha-3; CBF-alpha-3; Oncogene AML-2; Polyomavirus enhancer-binding protein 2 alpha C subunit; PEA2-alpha C; PEB
ID del Gen	864.0
ID SwissProt	Q13761
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del RUNX3 humano. Rango de AA: 133-182.

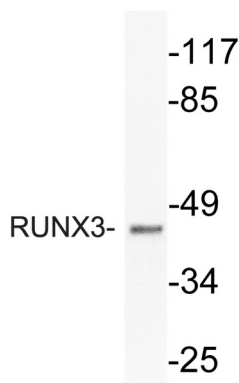
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de factores de transcripción que contienen el dominio runt. Un heterodímero de esta proteína y una subunidad beta forman un complejo que se une a la secuencia central de ADN 5'-PYGPGGT-3' presente en diversos potenciadores y promotores, y puede activar o suprimir la transcripción. También interactúa con otros factores de transcripción. Funciona como supresor tumoral y, con frecuencia, el gen se elimina o silencia transcripcionalmente en el cáncer. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, marzo de 2016], dominio: Una región rica en prolina/serina/treonina en el extremo C-terminal es necesaria para la activación transcripcional de genes diana., función: CBF se une al sitio central, 5'-PYGPGGT-3', de varios potenciadores y promotores, incluyendo el virus de la leucemia murina, el potenciador del poliomavirus, los potenciadores del receptor de linfocitos T, los promotores de Ick, IL-3 y GM-CSF., similitud: Contiene un dominio Runt., subunidad: Heterodímero de una subunidad alfa y una beta. La subunidad alfa se une al ADN como monómero y a través del dominio Runt. La unión al ADN aumenta por heterodimerización. Interactúa con TLE1 y SUV39H1.

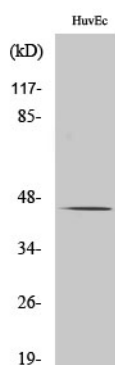
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear; Transcripción; Otros factores; Neurociencia; Desarrollo

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del lisado de células HUVEC, utilizando el anticuerpo RUNX3.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal RUNX3 diluido a 1:500.