

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo LMO3**Nº de Catálogo: APRab13357**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Mono
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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	17kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	LMO3
Nombres Alternativos	LMO3; RBTN3; RBTNL2; RHOM3; LIM domain only protein 3; LMO-3; Neuronal-specific transcription factor DAT1; Rhombotin-3
ID del Gen	55885.0
ID SwissProt	Q8TAP4
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado del LMO3 humano. Rango de AA: 96-145.

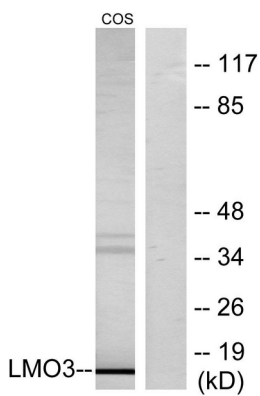
Antecedentes

Dominio LIM solo 3 (LMO3) Homo sapiens. La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las rombotinas, oncogenes con dominio LIM ricos en cisteína. Este gen se expresa predominantemente en el cerebro. Se ha informado que miembros de esta familia, LMO1 y LMO2 en el cromosoma 11, participan en translocaciones cromosómicas en la leucemia de células T. Se han encontrado numerosas variantes de transcripción con empalme alternativo para este gen. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2011] Similitud: Contiene dos dominios LIM de unión a zinc.

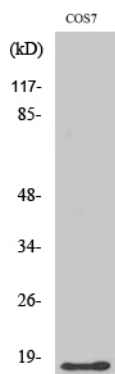
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células COS7, utilizando el anticuerpo LMO3. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal LMO3