

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Sox-8/9/17/18**Nº de Catálogo: APRab18141**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, 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	47kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SOX8/9/17/18
Nombres Alternativos	SOX8; Transcription factor SOX-8; SOX9; Transcription factor SOX-9; SOX17; Transcription factor SOX-17; SOX18; Transcription factor SOX-18
ID del Gen	30812/6662/64321/54345
ID SwissProt	P57073/P48436/Q9H6I2/P35713
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de SOX8/9/17/18 humano. Rango de AA: 116-165.

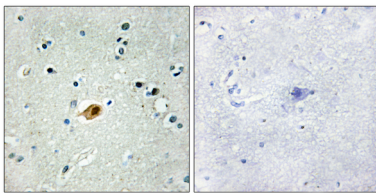
Antecedentes

SRY-box 8 (SOX8) Homo sapiens. Este gen codifica un miembro de la familia SOX (SRY-related HMG-box) de factores de transcripción que intervienen en la regulación del desarrollo embrionario y en la determinación del destino celular. La proteína codificada puede actuar como activador transcripcional tras formar un complejo proteico con otras proteínas. Esta proteína podría estar implicada en el desarrollo y la función cerebral. La haploinsuficiencia de esta proteína podría contribuir al retraso mental presente en el síndrome ART-16 (retraso mental relacionado con la hemoglobina H). [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008] Función: Puede desempeñar un papel en el desarrollo del sistema nervioso central, las extremidades y la cara. Podría estar implicado en la determinación del sexo masculino. Se une al motivo consenso 5'-[AT][AT]CAA[AT]G-3'. Similitud: Contiene un dominio de unión al ADN de la HMG-box.

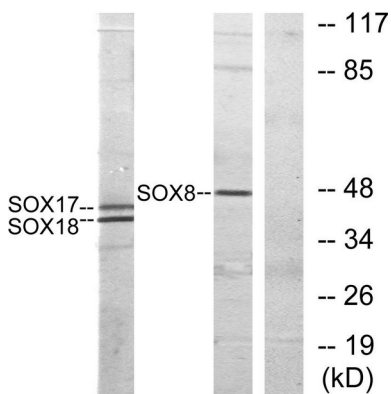
Área de Investigación

WNT; CÉLULA T WNT; β -catenina

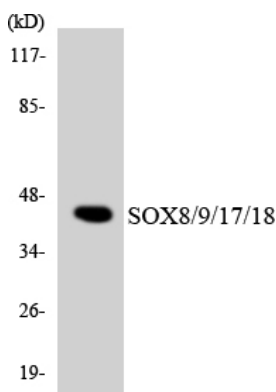
Datos de Imagen



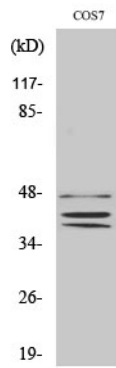
Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo SOX8/9/17/18. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de Western blot de lisados de células COS7, tratadas con suero al 10% durante 30 minutos, utilizando el anticuerpo SOX8/9/17/18. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HeLa utilizando el anticuerpo SOX8/9/17/18.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal Sox-8/9/17/18.