
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo MOX-2**Nº de Catálogo: APRab14051**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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	33kDa

Información del Antígeno

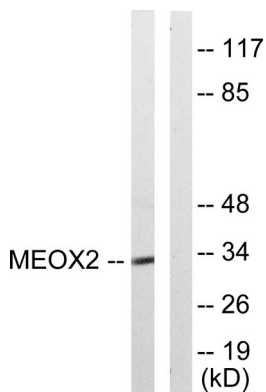
Nombre del Gen	MEOX2
Nombres Alternativos	MEOX2; GAX; MOX2; Homeobox protein MOX-2; Growth arrest-specific homeobox; Mesenchyme homeobox 2
ID del Gen	4223.0
ID SwissProt	P50222
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de MEOX2 humano. Rango de AA: 151-200.

Antecedentes

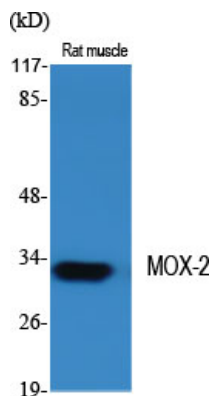
Este gen codifica un miembro de una subfamilia de genes no agrupados, divergentes y similares a la antenapedia que contienen homeobox. La proteína codificada podría desempeñar un papel en la regulación de la miogénesis de las extremidades en vertebrados. Las mutaciones en la proteína murina relacionada podrían estar asociadas con anomalías craneofaciales o esqueléticas, además de la disfunción neurovascular observada en la enfermedad de Alzheimer. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008] Función: Rol en la inducción del mesodermo y su especificación regional temprana, somitogénesis y diferenciación miogénica y esclerotomal. Podría tener un papel regulador cuando las células musculares lisas vasculares quiescentes reingresan al ciclo celular. Polimorfismo: La región poli-His de MEOX2 es polimórfica y el número de His varía en la población. Similitud: Contiene un dominio de unión al ADN de la homeobox. Subunidad: Interactúa con RNF10. Especificidad tisular: Embrión y placenta.

Área de Investigación

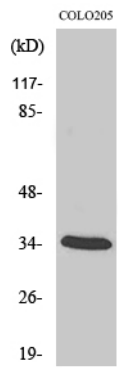
Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células COLO205 con el anticuerpo MEOX2. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal MOX-2 diluido a 1:2000



Análisis Western Blot de células COLO205 utilizando el anticuerpo policlonal MOX-2 diluido a 1:2000