

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Hox-A7**Nº de Catálogo: APRab12169**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	25kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HOXA7
Nombres Alternativos	HOXA7; HOX1A; Homeobox protein Hox-A7; Homeobox protein Hox 1.1; Homeobox protein Hox-1A
ID del Gen	3204.0
ID SwissProt	P31268
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la HOXA7 humana. Rango de AA: 91-140.

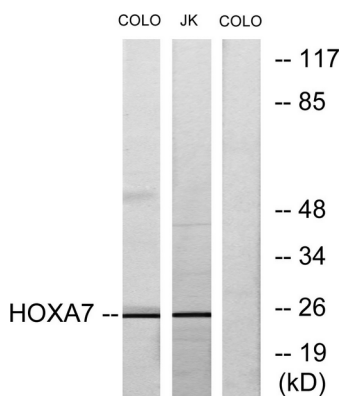
Antecedentes

En los vertebrados, los genes que codifican la clase de factores de transcripción denominados genes homeobox se encuentran en los grupos A, B, C y D en cuatro cromosomas separados. La expresión de estas proteínas se regula espacial y temporalmente durante el desarrollo embrionario. Este gen forma parte del grupo A del cromosoma 7 y codifica un factor de transcripción que se une al ADN y que puede regular la expresión génica, la morfogénesis y la diferenciación. Por ejemplo, la proteína codificada reprime la transcripción de genes específicos de la diferenciación durante la proliferación de queratinocitos, pero esta represión es posteriormente superada por señales de diferenciación. Este gen es muy similar al gen antennapedia (Antp) de *Drosophila*. [proporcionado por RefSeq, julio de 2008], función: factor de transcripción específico de secuencia que forma parte de un sistema regulador del desarrollo que proporciona a las células identidades posicionales específicas en el eje anteroposterior., similitud: pertenece a la familia homeobox Antp., similitud: contiene 1 dominio de unión al ADN homeobox.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células COLO205 y Jurkat, utilizando el anticuerpo HOXA7. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal Hox-A7.