
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HOXA9**Nº de Catálogo: AMRe87106**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IP |
| Reactividad | Humano |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | - |
| Almacenamiento | Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación. |
| Envío | Bolsas de hielo |
| Tampon | Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|--|
| Relación de Dilución | WB 1:1000-1:5000,IP 1:50-1:100 |
| Peso Molecular | Calculated MW:30 kDa; Observed MW:30 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Nombre del Gen | HOXA9 |
| Nombres Alternativos | HOX1; ABD-B; HOX1G; HOX1.7 |
| ID del Gen | 3205 |
| ID SwissProt | P31269 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de HOXA9 humano |

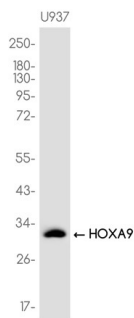
Antecedentes

En 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. Este gen es muy similar al gen abdominal-B (Abd-B) de *Drosophila*. Un evento de translocación específico que provoca una fusión entre este gen y el gen NUP98 se ha asociado con la leucemogénesis mieloide. Existe transcripción de lectura directa entre este gen y el gen homeobox A10 (HOXA10) aguas arriba. [Proporcionado por RefSeq, marzo de 2011]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células U937 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo HOXA9 a 1:1000.