

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón HOXB4**Nº de Catálogo: AMM81329**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG2a
Clonalidad	Monoclonal
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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05%.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	27.6kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HOXB4
Nombres Alternativos	HOX2; HOX2F; HOX-2.6
ID del Gen	3214.0
ID SwissProt	P17483
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de HOXB4 humano (AA: 16-251) expresado en E. Coli.

Antecedentes

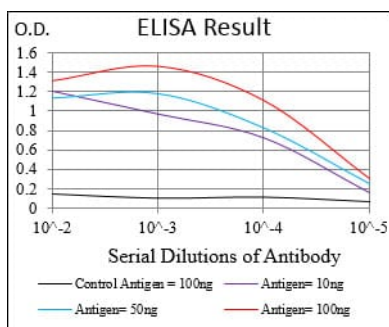
Este gen pertenece a la familia de homeosecuencias Antp y codifica una proteína nuclear con un dominio de unión al ADN de la

homeosecuencia. Pertenece a un grupo de genes de la homeosecuencia B ubicados en el cromosoma 17. La proteína codificada funciona como un factor de transcripción específico de secuencia que participa en el desarrollo. Su expresión intracelular o ectópica expande las células madre y progenitoras hematopoyéticas in vivo e in vitro, lo que la convierte en una posible candidata para la expansión terapéutica de células madre.

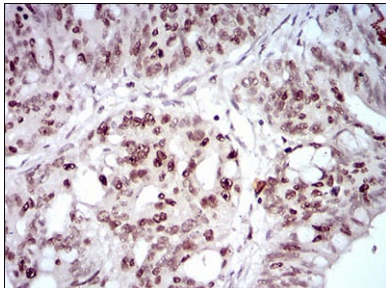
Área de Investigación

-

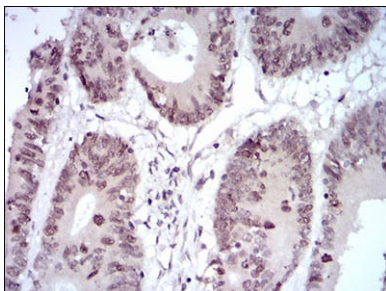
Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de recto humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón HOXB4 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de colon humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón HOXB4 con tinción DAB.