

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CBX4**Nº de Catálogo: AMM81499**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
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,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	61.4kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CBX4
Nombres Alternativos	PC2; NBP16
ID del Gen	8535.0
ID SwissProt	O00257
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CBX4 humano (AA: 397-514) expresado en E. Coli.

Antecedentes

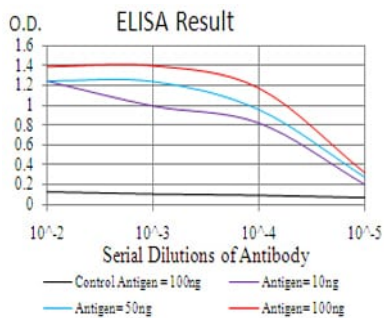
CBX4 (homólogo 4 de la caja cromogénica) es un gen codificador de proteínas. Entre las enfermedades asociadas con CBX4 se

incluye el cáncer cerebral. Las anotaciones GO relacionadas con este gen incluyen la unión a la cromatina y la actividad correpresora de la transcripción. Un parálogo importante de este gen es CBX8.

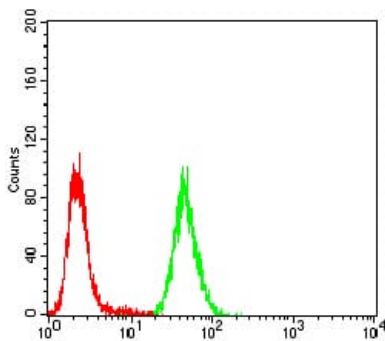
Área de Investigación

-

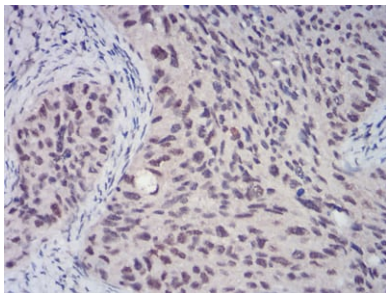
Datos de Imagen



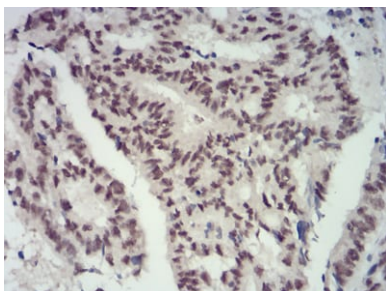
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón CBX4 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CBX4 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de recto humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CBX4 con tinción DAB.