

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CBX7**Nº de Catálogo: AMM81815**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ICC,ELISA
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	ICC 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	28.3kDa

Información del Antígeno

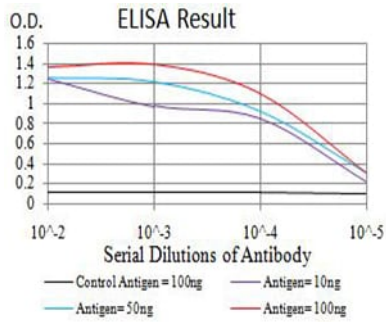
Nombre del Gen	CBX7
Nombres Alternativos	CBX7
ID del Gen	23492.0
ID SwissProt	O95931
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CBX7 humano (AA: 15-147) expresado en E. Coli.

Antecedentes

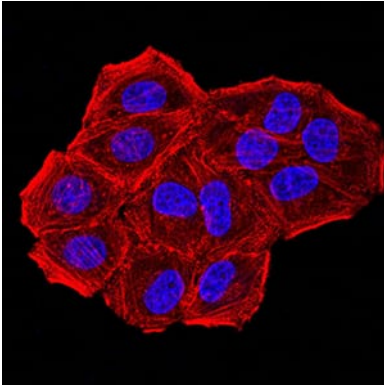
CBX7 (Chromobox 7) es un gen codificador de proteínas. Las anotaciones GO relacionadas con este gen incluyen la unión a la cromatina y al ARN monocatenario. Un parálogo importante de este gen es CBX4.

Área de Investigación

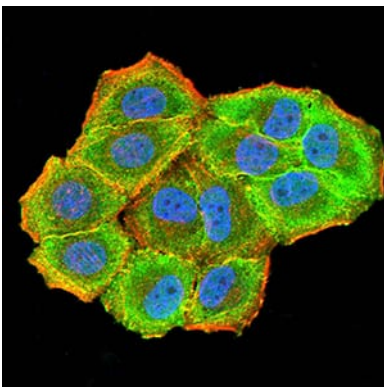
Datos de Imagen



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



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo monoclonal murino CBX7. Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón CBX7 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.