

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CBX2****Nº de Catálogo: AMM81559**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	56kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CBX2
<b>Nombres Alternativos</b>	M33; CDCA6; SRXY5
<b>ID del Gen</b>	84733.0
<b>ID SwissProt</b>	Q14781
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de CBX2 humano (AA: 402-525) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

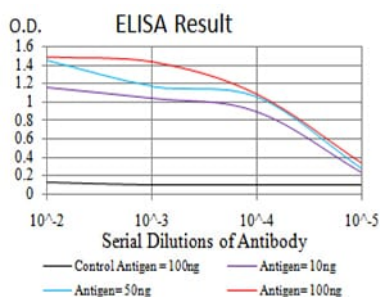
Este gen codifica un componente del complejo multiproteico polycomb, necesario para mantener el estado de represión

transcripcional de muchos genes durante el desarrollo mediante la remodelación de la cromatina y la modificación de las histonas. La alteración de este gen en ratones provoca una inversión del sexo gonadal de macho a hembra. Las mutaciones en este gen también se asocian con disgenesia gonadal en humanos. Se han observado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen.

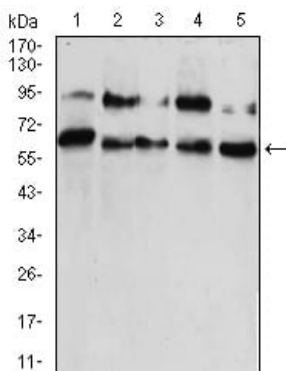
## Área de Investigación

-

## 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 transferencia Western utilizando mAb de ratón CBX2 contra lisado de células HUVEC (1), HEK293 (2), Hela (3), NIH/3T3 (4) y A431 (5).