

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SMCHD1****Nº de Catálogo: AMRe84186**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<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 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200
<b>Peso Molecular</b>	226 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	SMCHD1
<b>Nombres Alternativos</b>	BAMS; FSHD2; Smchd1;;SMCHD1
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	A6NHR9
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintetizado derivado del SMCHD1 humano

**Antecedentes**

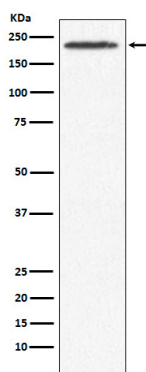
Miembro no canónico de la familia de proteínas de mantenimiento estructural de los cromosomas (SMC) que desempeña un

papel clave en el silenciamiento epigenético al regular la arquitectura de la cromatina. Promueve la formación de heterocromatina tanto en los autosomas como en el cromosoma X, probablemente al mediar la fusión de los compartimentos de la cromatina. Desempeña un papel clave en la inactivación del cromosoma X en las hembras al promover la propagación de la heterocromatina.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de SMCHD1 en lisado de células 293T.