

---

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo Polycomb Protein SUZ12  
**Nº de Catálogo:** AMRe03218

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<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>	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 83 kDa; Observed MW: 83 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	SUZ12 SUZ12; CHET9; JJAZ1; KIAA0160; Polycomb protein SUZ12; Chromatin precipitated E2F
<b>Nombres Alternativos</b>	target 9 protein; ChET 9 protein; Joined to JAZF1 protein; Suppressor of zeste 12 protein homolog
<b>ID del Gen</b>	23512
<b>ID SwissProt</b>	Q15022
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de SUZ12 humano

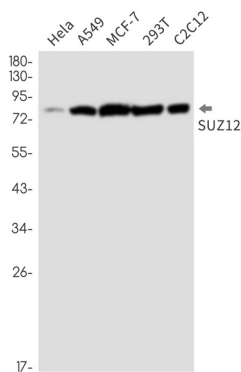
## Antecedentes

Proteína del grupo Polycomb (PcG). Componente del complejo PRC2/EED-EZH2, que metila la «Lys-9» (H3K9me) y la «Lys-27» (H3K27me) de la histona H3, lo que provoca la represión transcripcional del gen diana afectado. El complejo PRC2/EED-EZH2 también puede servir como plataforma de reclutamiento para las ADN metiltransferasas, conectando así dos sistemas de represión epigenética.

## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de SUZ12 en lisados HeLa, A549, MCF-7, 293T, C2C12 usando el anticuerpo Polycomb Protein SUZ12.