

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CoREST****Nº de Catálogo: AMRe84226**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ICC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<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,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 53 kDa ; Observed MW: 66 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CoREST
<b>Nombres Alternativos</b>	COREST; Nr2b2; RCOR; Rcor1; Rxb;;REST corepressor 1
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	Q9UKL0
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintetizado derivado del correpressor REST 1 humano

**Antecedentes**

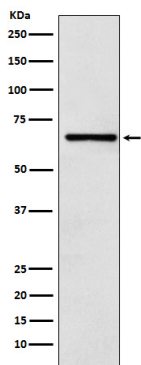
Componente esencial del complejo BHC, un complejo correpressor que reprime la transcripción de genes neuronales

específicos en células no neuronales. El complejo BHC es reclutado en los sitios RE1/NRSE por REST y actúa desacetilando y desmetilando sitios específicos en las histonas, actuando así como modificador de la cromatina. En el complejo BHC, actúa como una baliza molecular para el reclutamiento de maquinaria molecular, incluyendo MeCP2 y SUV39H1, que impone silenciamiento a lo largo de un intervalo cromosómico.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de CoREST en lisado de células Molt-4.