

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CHD1L (17T3)**Nº de Catálogo: AMRe08742**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	101kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CHD1L
Nombres Alternativos	ALC1; chd1l; CHDL;
ID del Gen	9557.0
ID SwissProt	Q86WJ1
Inmunógeno	Un péptido sintético de CHD1L humano

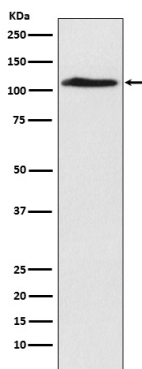
Antecedentes

La helicasa de ADN participa en la remodelación de la cromatina tras un daño en el ADN. Se dirige a los sitios de daño en el ADN mediante la interacción con la poli(ADP-ribosa) y regula la cromatina durante la reparación del ADN. Es capaz de catalizar el deslizamiento de nucleosomas de forma dependiente de ATP. La actividad de la helicasa se ve fuertemente estimulada por la unión de la poli(ADP-ribosa). La helicasa de ADN participa en la remodelación de la cromatina tras un daño en el ADN (PubMed:19661379, PubMed:29220653). Se dirige a los sitios de daño en el ADN mediante la interacción con la poli(ADP-ribosa) y regula la cromatina durante la reparación del ADN (PubMed:19661379). Es capaz de catalizar el deslizamiento de nucleosomas de forma dependiente de ATP (PubMed:19661379). La actividad de la helicasa se ve fuertemente estimulada por la unión de poli(ADP-ribosa) (PubMed:19661379, PubMed:29220653).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de CHD1L en lisado de células A549.