

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CBX4 (10P4)**Nº de Catálogo: AMRe08056**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,FC,IP,IF-P
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50,IF-P 1:100-1:200
Peso Molecular	61kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CBX4
Nombres Alternativos	CBX4; hPc2; NBP16; PC2;
ID del Gen	8535.0
ID SwissProt	O00257
Inmunógeno	Un péptido sintético de CBX4 humano

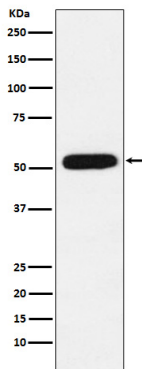
Antecedentes

Ligasa de proteína E3 SUMO que facilita la conjugación de SUMO1 por UBE2I. Componente del complejo multiproteico PRC1 del grupo Polycomb (PcG), un complejo necesario para mantener el estado de represión transcripcional de muchos genes, incluidos los genes Hox, durante el desarrollo. Ligasa de proteína E3 SUMO que facilita la conjugación de SUMO1 por UBE2I (PubMed:12679040). Participa en la sumoilación de HNRNPK, un coactivador transcripcional de p53/TP53, y por lo tanto regula indirectamente la activación transcripcional de p53/TP53, lo que resulta en la expresión de p21/CDKN1A. Monosumoilato de ZNF131 (PubMed:22825850).

Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de CBX4 en lisado de células 293T.