

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo P300/CBP**Nº de Catálogo: AMRe86527**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:200-1:500,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:264 kDa; Observed MW:300 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	P300/CBP
Nombres Alternativos	p300; KAT3B; MKHK2; RSTS2
ID del Gen	2033
ID SwissProt	Q09472
Inmunógeno	Proteína recombinante de P300/CBP humana

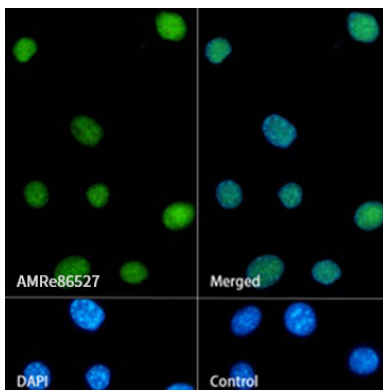
Antecedentes

Este gen codifica la proteína coactivadora transcripcional celular p300 asociada al adenovirus E1A. Actúa como histona acetiltransferasa, regulando la transcripción mediante la remodelación de la cromatina y siendo importante en los procesos de proliferación y diferenciación celular. Media la regulación del gen cAMP uniéndose específicamente a la proteína CREB fosforilada. Este gen también se ha identificado como coactivador de HIF1A (factor inducible por hipoxia 1 alfa) y, por lo tanto, participa en la estimulación de genes inducidos por hipoxia, como el VEGF. Los defectos en este gen son causa del síndrome de Rubinstein-Taybi y también podrían influir en el cáncer epitelial. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células NIH/3T3 marcando P300/CBP con el anticuerpo monoclonal de conejo P300/CBP.