

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CAD**Nº de Catálogo: AMRe86979**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano
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 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500
Peso Molecular	Calculated MW:243 kDa; Observed MW:243 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CAD
Nombres Alternativos	CDG1Z; GATD4; EIEE50
ID del Gen	790
ID SwissProt	P27708
Inmunógeno	Un péptido sintético de CAD humano

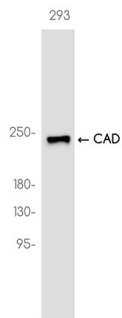
Antecedentes

La síntesis de novo de nucleótidos de pirimidina es necesaria para la proliferación de células de mamíferos. Este gen codifica una proteína trifuncional asociada con las actividades enzimáticas de las tres primeras enzimas de la vía de seis pasos de la biosíntesis de pirimidina: carbamoilfosfato sintetasa (CPS II), aspartato transcarbamoilasa y dihidroorotasa. Esta proteína está regulada por la cascada de la proteína quinasa activada por mitógenos (MAPK), lo que indica una relación directa entre la activación de la cascada MAPK y la biosíntesis de novo de nucleótidos de pirimidina. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, abril de 2015]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de 293 células utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo CAD a 1:1000.