
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CAD (1H9)**Nº de Catálogo: AMRe07822**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IF-P
Reactividad	Humano
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 1:200-1:500,IF-P 1:200-1:500
Peso Molecular	243kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CAD
Nombres Alternativos	Aspartate transcarbamylase; CAD protein; CAD trifunctional protein; Carbamoyl phosphate synthetase 2; CPSase ATCase DHOase; Dihydroorotase;
ID del Gen	790.0
ID SwissProt	P27708
Inmunógeno	Un péptido sintético de CAD humano

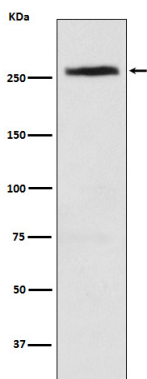
Antecedentes

La carbamoil fosfato sintetasa-aspartato carbamoiltransferasa-dihidroorotasa (CAD) es una proteína multifuncional que inicia y regula la biosíntesis de novo de pirimidinas en mamíferos. Esta proteína es una proteína de fusión que codifica cuatro actividades enzimáticas de la vía de la pirimidina (GATasa, CPSasa, ATCasa y DHOasa).

Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de CAD en lisado de células HeLa.