

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CDA**Nº de Catálogo: AMRe86461**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,55 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	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,IHC 1:200-1:2000,FC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:16 kDa; Observed MW:16 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CDA
Nombres Alternativos	CDD
ID del Gen	978
ID SwissProt	P32320
Inmunógeno	Proteína recombinante de CDA humana

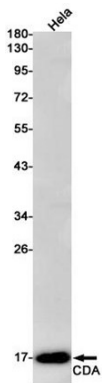
Antecedentes

Este gen codifica una enzima implicada en la recuperación de pirimidina. La proteína codificada forma un homotetrámero que cataliza la desaminación hidrolítica irreversible de citidina y desoxicitidina a uridina y desoxiuridina, respectivamente. Es una de las diversas desaminasas responsables del mantenimiento de la reserva celular de pirimidina. Las mutaciones en este gen se asocian con una menor sensibilidad al arabinósido de citosina, un análogo de nucleósido de citosina, utilizado en el tratamiento de ciertas leucemias infantiles. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

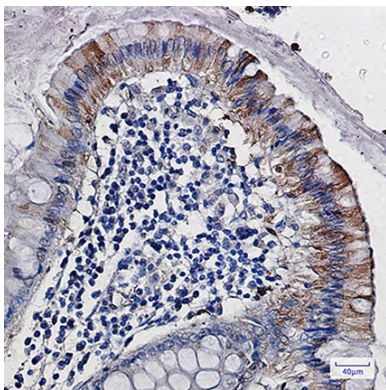
Área de Investigación

-

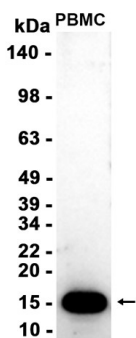
Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de CDA en lisados de células HeLa utilizando anticuerpo CDA (diluido 1:1000).



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo AMRe86461.



Análisis de transferencia Western de extractos de células PBMC utilizando AMRe86461 a 1:1000.