

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MUTA (4N14)**Nº de Catálogo: AMRe14248**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
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 1:50-1:100,ICC/IF 1:100-1:200
Peso Molecular	83kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MMUT
Nombres Alternativos	MCM; Methylmalonyl CoA isomerase; Mut;
ID del Gen	4594.0
ID SwissProt	P22033
Inmunógeno	Un péptido sintético de la metilmalonil coenzima A mutasa humana

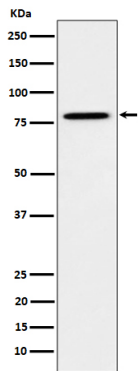
Antecedentes

Participa en la degradación de varios aminoácidos, ácidos grasos de cadena impar y colesterol a través de propionil-CoA al ciclo del ácido tricarboxílico. El MCM tiene diferentes funciones en otras especies. Cataliza la isomerización reversible de metilmalonil-CoA (MMCoA) (generada a partir del metabolismo de aminoácidos de cadena ramificada y la degradación de ácidos grasos de cadena impar y colesterol presentes en la dieta) a succinil-CoA (3-carboxipropionil-CoA), un intermediario clave del ciclo del ácido tricarboxílico.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



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