

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo anti-metionina aminopeptidasa 2
Nº de Catálogo: AMRe84402

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,71 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	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 53 kDa ; Observed MW: 67 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Methionine Aminopeptidase 2
Nombres Alternativos	Amp2; MAP2; Metap2; MNPEP; p67; p67eIF2;;METAP2
ID del Gen	-
ID SwissProt	P50579
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de METAP2 humano

Antecedentes

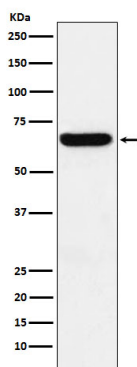
Elimina cotraduccionalmente la metionina N-terminal de las proteínas nacientes. La metionina N-terminal suele escindirise

cuando el segundo residuo de la secuencia primaria es pequeño y no tiene carga (Met-Ala-, Cys, Gly, Pro, Ser, Thr o Val). La actividad catalítica de METAP2 humana hacia los péptidos Met-Val es consistentemente dos órdenes de magnitud mayor que la de METAP1, lo que sugiere que es responsable del procesamiento de proteínas que contienen secuencias Met-Val y Met-Thr N-terminales in vivo.

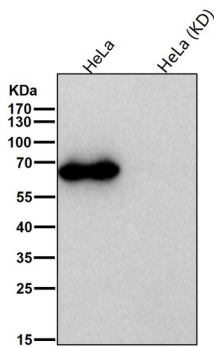
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de metionina aminopeptidasa 2 en lisado de células HeLa.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.