

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MetRS**Nº de Catálogo: AMRe85768**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC,IP
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,63 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 TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 101 kDa; Observed MW: 101 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MetRS
Nombres Alternativos	MRS; ILLD; CMT2U; ILFS2; METRS; MTRNS; SPG70
ID del Gen	4141.0
ID SwissProt	P56192
Inmunógeno	Un péptido sintético de MARS humano

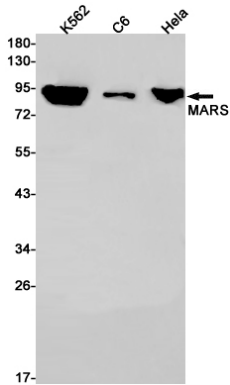
Antecedentes

Cataliza la unión específica de un aminoácido a su ARNt cognado en una reacción de 2 pasos: el aminoácido (AA) primero se

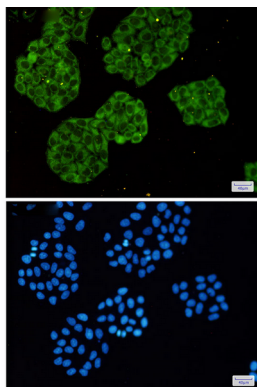
activa mediante ATP para formar AA-AMP y luego se transfiere al extremo aceptor del ARNt.

Área de Investigación

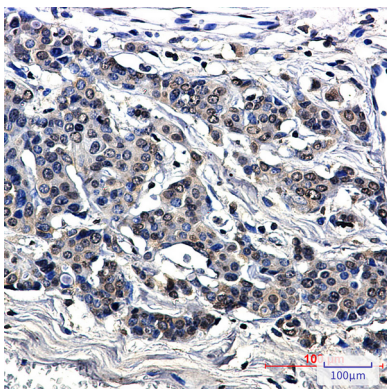
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de MARS en lisados K562, C6, HeLa usando el anticuerpo MetRS.



Análisis inmunocitoquímico de MARS (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo MARS y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo MetRS/MARS. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.