

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MARS**Nº de Catálogo: AMRe87319**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF
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 1:1000-1:5000, ICC/IF 1:200-1:500
Peso Molecular	Calculated MW:101 kDa; Observed MW:101 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MARS
Nombres Alternativos	MRS; ILLD; CMT2U; ILFS2; METRS; MTRNS; SPG70
ID del Gen	4141
ID SwissProt	P56192
Inmunógeno	Un péptido sintético de la metionil ARNt sintetasa humana

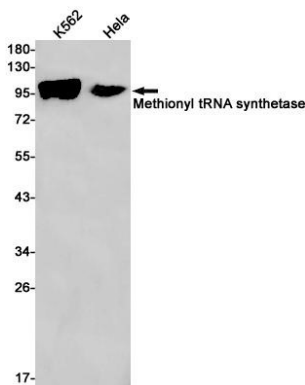
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de aminoacil-ARNt sintetetas de clase I. Estas enzimas desempeñan un papel crucial en la biosíntesis de proteínas al cargar los ARNt con sus aminoácidos afines. La proteína codificada es un componente del complejo multi-ARNt sintetasa y cataliza la ligación de la metionina a las moléculas de ARNt. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2011]

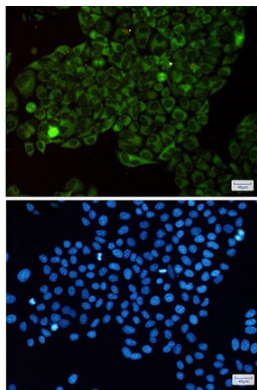
Área de Investigación

-

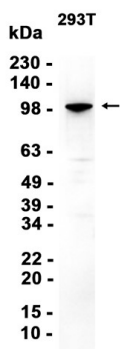
Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de MARS en lisados de células HeLa y K562 utilizando el anticuerpo MARS (diluido 1:1000).



Análisis inmunofluorescente de células HeLa utilizando el anticuerpo AMRe87319 (verde) y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de extractos de células 293T utilizando AMRe87319 a 1:1000.