

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo LYRIC

### Nº de Catálogo: AMRe03073

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata, Hámster
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Anticuerpo monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,16 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	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
<b>Purificación</b>	Afinidad purificada

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 64 kDa; Observed MW: 75 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	MTDH
<b>Nombres Alternativos</b>	MTDH; AEG1; LYRIC; Protein LYRIC; 3D3/LYRIC; Astrocyte elevated gene-1 protein; AEG-1; Lysine-rich CEACAM1 co-isolated protein; Metadherin; Metastasis adhesion protein
<b>ID del Gen</b>	92140
<b>ID SwissProt</b>	Q86UE4
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de LYRIC/AEG1 humano

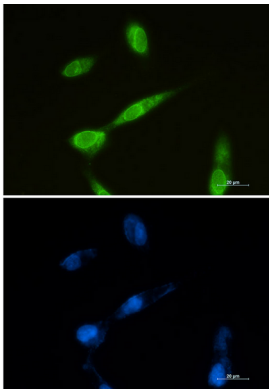
## Antecedentes

Inhibe la actividad del promotor SLC1A2/EAAT2 cuando se expresa ectópicamente. Activa el factor de transcripción nuclear kappa-B (NF-kappa-B). Promueve el crecimiento independiente del anclaje de melanocitos y astrocitos inmortalizados, un componente clave en la expansión de células tumorales.

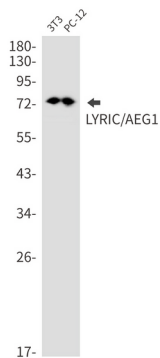
## Área de Investigación

Transducción de señales

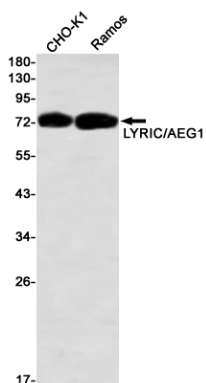
## Datos de Imagen



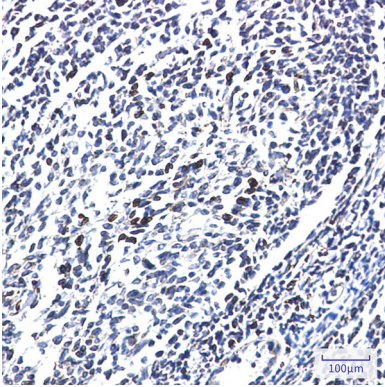
Análisis inmunocitoquímico de LYRIC (verde) en U87-MG usando el anticuerpo LYRIC y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de LYRIC/AEG1 en lisados 3T3, PC-12 usando el anticuerpo LYRIC/AEG1.



Análisis de transferencia Western de LYRIC/AEG1 en lisados de CHO-K1, Ramos, utilizando el anticuerpo LYRIC/AEG1



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo LYRIC/AEG1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.