

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón LYRIC (2E4)****Nº de Catálogo: AMM03572**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	líquido ascítico

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,FC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 64 kDa; Observed MW: 64 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>	Proteína recombinante de LYRIC/AEG1 humana

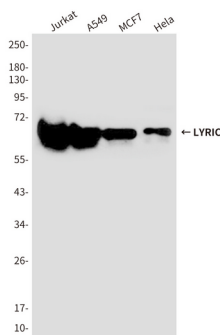
**Antecedentes**

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.

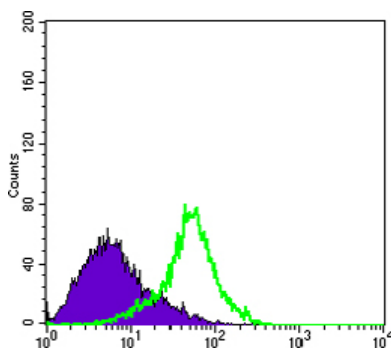
## Área de Investigación

Transducción de señales

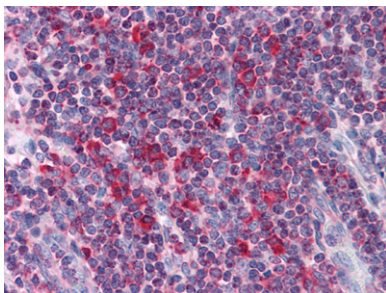
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Lyric/Metadherin en lisados Jurkat, A549, MCF-7 y HeLa usando el anticuerpo Lyric/Metadherin.



Análisis de citometría de flujo de células HeLa teñidas con anticuerpo Metadherina (verde) y control negativo (violeta).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de hígado humano incluidos en parafina utilizando el anticuerpo metadherina. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.