

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón KARS**Nº de Catálogo: AMM80668**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KARS
Nombres Alternativos	KRS; KARS2; KIAA0070
ID del Gen	3735.0
ID SwissProt	Q15046
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de KARS(aa90-174) expresado en E. Coli.

Antecedentes

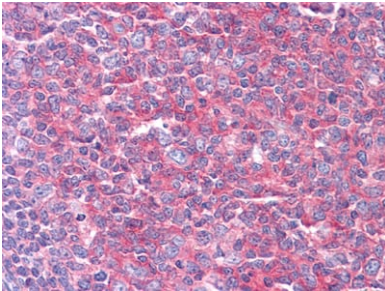
KARS: lisil-ARNt sintetasa. Las aminoacil-ARNt sintetetasas son una clase de enzimas que cargan los ARNt con sus aminoácidos afines. La lisil-ARNt sintetasa es un homodímero localizado en el citoplasma que pertenece a la familia de las ARNt sintetetasas

de clase II. Se ha demostrado que es una diana de autoanticuerpos en enfermedades autoinmunes humanas como la polimiositis y la dermatomiositis.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico del carcinoma cervical humano incluido en parafina, que muestra localización citoplasmática con tinción DAB utilizando mAb de ratón KARS.