
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo LAMP2A**Nº de Catálogo: AMRe85745**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
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,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 45 kDa; Observed MW: 110 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	LAMP2A
Nombres Alternativos	LAMP2; Lysosome-associated membrane glycoprotein 2; LAMP-2; Lysosome-associated membrane protein 2; CD107 antigen-like family member B; CD107b
ID del Gen	3920.0
ID SwissProt	P13473
Inmunógeno	Un péptido sintético de LAMP2A humana

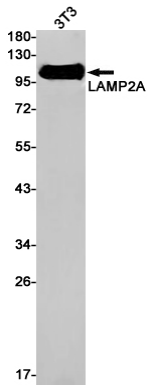
Antecedentes

La proteína de membrana asociada a lisosomas 2 (LAMP2, sinónimos: LAMPB, CD107b) pertenece a una familia de glicoproteínas de membrana. Esta glicoproteína proporciona a las selectinas ligandos de carbohidratos. LAMP2 puede desempeñar un papel en la metástasis de células tumorales. También puede participar en la protección, el mantenimiento y la adhesión del lisosoma. Antes de la modificación postraduccional, la proteína de membrana asociada a lisosomas 2 (LAMP2) es un polipéptido de ~45 kDa.

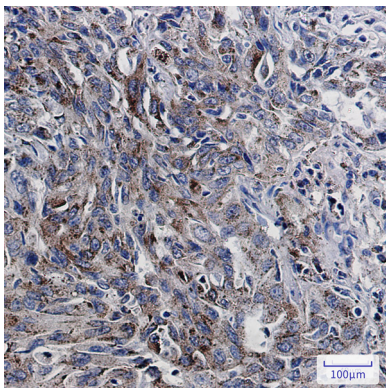
Área de Investigación

Autofagia

Datos de Imagen



Análisis Western blot de LAMP2 en lisados 3T3 usando el anticuerpo LAMP2A.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo LAMP2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.