
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo YKL-40/CHI3L1**Nº de Catálogo: AMRe87417**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,FC
Reactividad	Humano
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	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 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200,FC 1:200-1:500
Peso Molecular	Calculated MW:43 kDa; Observed MW:43 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	YKL-40/CHI3L1
Nombres Alternativos	GP39; ASRT7; GP-39; YK-40; YKL40; CGP-39; YKL-40; YYL-40; HC-gp39; HCGP-3P; hCGP-39
ID del Gen	1116
ID SwissProt	P36222
Inmunógeno	Proteína recombinante de YKL-40/CHI3L1 humana

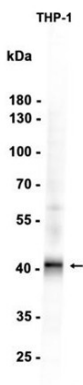
Antecedentes

Las quitinasas catalizan la hidrólisis de la quitina, un glicopolímero abundante presente en los exoesqueletos de insectos y las paredes celulares de los hongos. La familia de quitinasas glicósido hidrolasa 18 incluye ocho miembros de la familia humana. Este gen codifica una glicoproteína de la familia glicosil hidrolasa 18. Esta proteína carece de actividad quitinasa y es secretada por macrófagos, condrocitos, neutrófilos y células sinoviales activados. Se cree que esta proteína participa en el proceso de inflamación y remodelación tisular. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2009]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células THP-1 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo YKL-40/CHI3L1 a 1:1000.