

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo anti-elastasa de neutrófilos (9J14)**Nº de Catálogo: AMRe14627**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,25 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:50-1:100,FC 1:20-1:50
Peso Molecular	29kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ELANE
Nombres Alternativos	ELA2; ELANE; Elastase 2; Medullasin; Neutrophil elastase; PMN E; SCN1;
ID del Gen	1991.0
ID SwissProt	P08246
Inmunógeno	Un péptido sintético de la elastasa de neutrófilos humanos

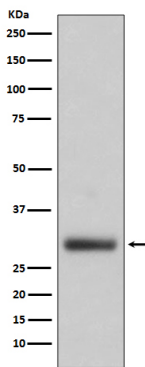
Antecedentes

Modifica las funciones de las células asesinas naturales (NK), monocitos y granulocitos. Inhibe la liberación de enzimas neutrófilas dependientes de C5a y la quimiotaxis. (PubMed:15140022). Capaz de eliminar E. coli, pero no S. aureus in vitro; digiere la proteína A de la membrana externa (ompA) en E. coli y K. pneumoniae (PubMed:10947984).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de elastasa de neutrófilos en lisado de células HL60.