

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra leguminosas**Nº de Catálogo: AMRe02210**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 49 kDa; Observed MW: 56,46,37 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	LGMN
Nombres Alternativos	AEP; cysteine 1; Legumain; LGMN; LGMN1; PRSC1
ID del Gen	5641
ID SwissProt	Q99538
Inmunógeno	Proteína recombinante de la leguminosa humana

Antecedentes

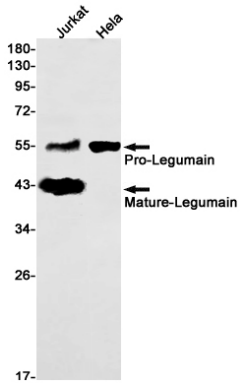
Tiene una especificidad estricta para la hidrólisis de enlaces asparaginilo. También puede escindir enlaces aspartilo lentamente,

especialmente en condiciones ácidas. Podría participar en el procesamiento de proteínas para la presentación de antígenos del MHC de clase II en el sistema lisosómico/endosómico.

Área de Investigación

Inmunología

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de legumain en lisados de Jurkat y HeLa utilizando anticuerpos de legumain.