

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra leguminosas****Nº de Catálogo: AMRe85749**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

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

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	Legumain
<b>Nombres Alternativos</b>	AEP; cysteine 1; Legumain; LGMN; LGMN1; PRSC1
<b>ID del Gen</b>	5641.0
<b>ID SwissProt</b>	Q99538
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de la leguminosa humana

**Antecedentes**

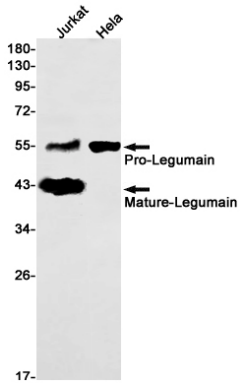
Tiene una especificidad estricta para la hidrólisis de enlaces asparaginilo. También puede escindir enlaces aspartilo lentamente,

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

-

## Datos de Imagen



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