

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo IL-33

### Nº de Catálogo: AMRe86838

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,FC
<b>Reactividad</b>	Ratón, rata
<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>	1 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<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>	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.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:2000,ICC/IF 1:200-1:500,FC 1:200-1:500
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:30 kDa; Observed MW:30 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	IL-33
<b>Nombres Alternativos</b>	Il-33; Il1f11; NF-HEV; 9230117N10Rik
<b>ID del Gen</b>	77125
<b>ID SwissProt</b>	Q8BVZ5
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de IL33 de ratón

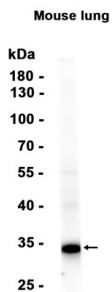
## Antecedentes

Citocina que se une al receptor IL1RL1/ST2 y emite señales a través de él, lo que a su vez activa las vías de señalización de NF-kappa-B y MAPK en las células diana. Participa en la maduración de las células Th2, induciendo la secreción de citocinas asociadas a las células T cooperadoras tipo 2. También participa en la activación de mastocitos, basófilos, eosinófilos y células asesinas naturales. Actúa como quimioatrayente para las células Th2 y puede funcionar como una "alarmina" que amplifica la respuesta inmunitaria durante la lesión tisular.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido pulmonar de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo IL-33 a 1:100.