

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo alfa 1 antitripsina****Nº de Catálogo: AMRe87078**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IP
<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>	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 1:1000-1:5000,IP 1:10-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:47 kDa; Observed MW:47 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	alpha 1 Antitrypsin
<b>Nombres Alternativos</b>	PI; A1A; AAT; PI1; A1AT; nNIF; PRO2275; alpha1AT
<b>ID del Gen</b>	5265
<b>ID SwissProt</b>	P01009
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la alfa 1 antitripsina humana

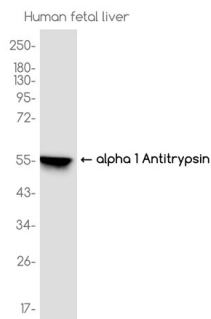
**Antecedentes**

La proteína codificada por este gen se secreta y es un inhibidor de la serina proteasa, cuyos objetivos incluyen la elastasa, la plasmina, la trombina, la tripsina, la quimotripsina y el activador del plasminógeno. Los defectos en este gen pueden causar enfisema o enfermedad hepática. Se han encontrado varias variantes de transcripción que codifican la misma proteína para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido hepático fetal humano utilizando anticuerpo monoclonal de conejo alfa 1 antitripsina a 1:1000.