

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ATIC****Nº de Catálogo: AMRe86239**

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, 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>	0,5 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 1:2000-1:20000,IP 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:65 kDa; Observed MW:65 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ATIC
<b>Nombres Alternativos</b>	PURH; AICAR; AICARFT; IMPCHASE; HEL-S-70p
<b>ID del Gen</b>	471
<b>ID SwissProt</b>	P31939
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de ATIC humana

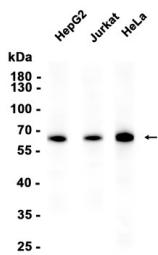
**Antecedentes**

Este gen codifica una proteína bifuncional que cataliza los dos últimos pasos de la vía biosintética de novo de las purinas. El dominio N-terminal tiene actividad de fosforribosilaminoimidazolcarboxamida formiltransferasa, y el dominio C-terminal tiene actividad de IMP ciclohidrolasa. Una mutación en este gen produce AICA-ribosiduria. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2009]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2, Jurkat y HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo ATIC a 1:2000.