

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NAT1****Nº de Catálogo: AMRe02305**

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, 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>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 34 kDa; Observed MW: 34 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	NAT1
<b>Nombres Alternativos</b>	AAC1; MNAT; NATI; NAT-1
<b>ID del Gen</b>	9
<b>ID SwissProt</b>	P18440
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de NAT1 humano

**Antecedentes**

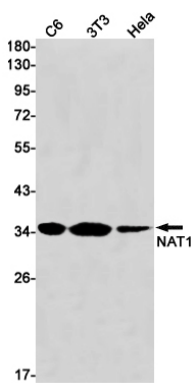
Participa en la desintoxicación de una gran cantidad de fármacos de hidrazina y arilamina. Cataliza la N- u O-acetilación de

diversos sustratos de arilamina y aminos heterocíclicas y es capaz de bioactivar varios carcinógenos conocidos. Históricamente, NAT1 se consideraba monomórfica, pero los informes de variaciones alélicas en el locus NAT1 sugieren que se trata de una enzima con expresión polimórfica. Precaución: La variación alélica Ile-149, designada como NAT1\*17, forma parte de la variación alélica NAT1\*11, según lo informado por el comité de nomenclatura.

## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de NAT1 en lisados C6, 3T3, HeLa usando el anticuerpo NAT1.