

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NAT1**Nº de Catálogo: AMRe85824**

Solo para uso en investigación.

Resumen

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

Aplicación

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

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NAT1
Nombres Alternativos	AAC1; MNAT; NATI; NAT-1
ID del Gen	9.0
ID SwissProt	P18440
Inmunógeno	Un péptido sintético de NAT1 humano

Antecedentes

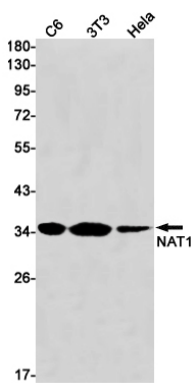
Participa en la desintoxicación de una gran cantidad de fármacos de hidrazina y arilamina. Cataliza la N- u O-acetilación de

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

-

Datos de Imagen



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