

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TPMT**Nº de Catálogo: AMRe03236**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,11 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	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
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 28 kDa; Observed MW: 28 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TPMT
Nombres Alternativos	TPMTD
ID del Gen	7172
ID SwissProt	P51580
Inmunógeno	Un péptido sintético de TPMT humano

Antecedentes

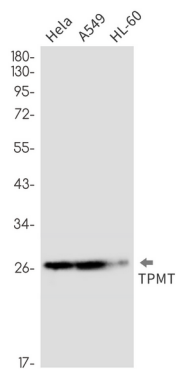
Cataliza la S-metilación de fármacos tiopurinanos como la 6-mercaptopurina (también llamada mercaptopurina, 6-MP o su

nombre comercial Purinethol) y la 6-tioguanina (también llamada tioguanina o 6-TG) utilizando S-adenosil-L-metionina como donante de metilo.

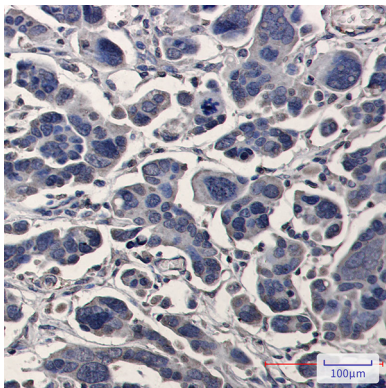
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de TPMT en lisados HeLa, A549, HL-60 usando el anticuerpo TPMT.



Análisis inmunohistoquímico de colangiocarcinoma humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo TPMT. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.