

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ENT2**Nº de Catálogo: AMRe01951**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,53 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	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 50 kDa; Observed MW: 60 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SLC29A2
Nombres Alternativos	DER12; ei-type; HNP36; Nucleoside transporter; SLC29A2
ID del Gen	3177
ID SwissProt	Q14542
Inmunógeno	Un péptido sintético de ENT2 humano

Antecedentes

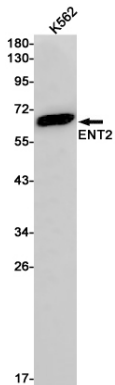
Media el transporte equilibrativo de purina, nucleósidos de pirimidina y la base púrica hipoxantina. Es muy menos sensible que

SLC29A1 a la inhibición por nitrobenclitioinosina (NBMPR), dipiridamol, dilazep y draflazina.

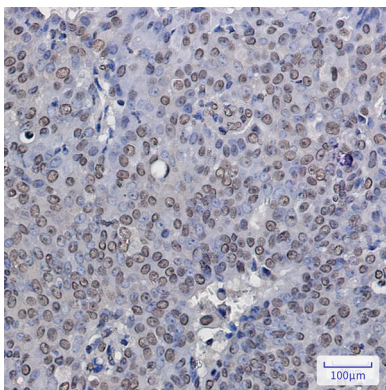
Área de Investigación

Transducción de señales

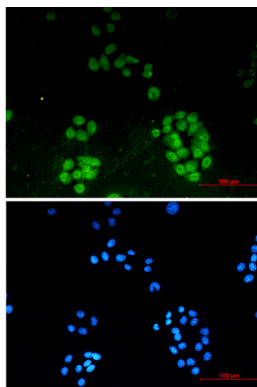
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de ENT2 en lisados K562 usando el anticuerpo ENT2.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo ENT2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis inmunocitoquímico de ENT2 (verde) en Hela utilizando el anticuerpo ENT2 y DAPI (azul).