

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antiglutatión sintetasa
Nº de Catálogo: AMRe03012

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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
Peso Molecular	Calculated MW: 52 kDa; Observed MW: 52 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GSS
Nombres Alternativos	Glutathione synthase; Glutathione synthetase; GSH S; GSH synthetase; GSH-S; GSHS; GSS; HEL-S-64p; HEL-S-88n
ID del Gen	2937
ID SwissProt	P48637
Inmunógeno	Un péptido sintético de la glutatión sintetasa humana

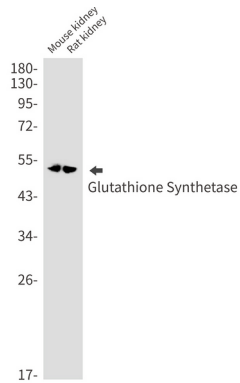
Antecedentes

Metabolismo del azufre; biosíntesis de glutatión; glutatión a partir de L-cisteína y L-glutamato: paso 2/2.

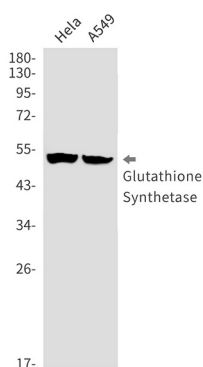
Área de Investigación

Transducción de señales

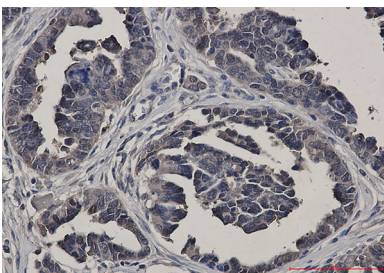
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de glutatión sintetasa en lisados de riñón de ratón y riñón de rata utilizando el anticuerpo glutatión sintetasa.



Análisis de transferencia Western de glutatión sintetasa en lisados HeLa, A549 usando el anticuerpo glutatión sintetasa.



Análisis inmunohistoquímico de colangiocarcinoma humano incluido en parafina mediante anticuerpo antiglutatión sintetasa. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.