
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo IDH2**Nº de Catálogo: AMRe02134**

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: 51 kDa; Observed MW: 43 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IDH2
Nombres Alternativos	IDH; IDP; IDHM; IDPM; ICD-M; D2HGA2; mNADP-IDH
ID del Gen	3418
ID SwissProt	P48735
Inmunógeno	Un péptido sintético de IDH2 humano

Antecedentes

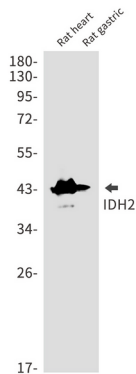
Participa en el metabolismo intermediario y la producción de energía. Puede asociarse estrechamente o interactuar con el

complejo piruvato deshidrogenasa.

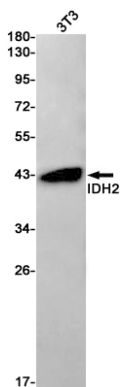
Área de Investigación

Transducción de señales

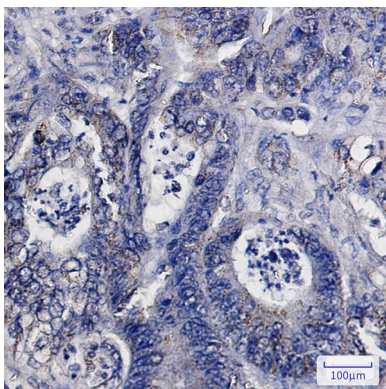
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de IDH2 en corazón de rata y lisados gástricos de rata utilizando el anticuerpo IDH2.



Análisis Western blot de IDH2 en lisados 3T3 usando el anticuerpo IDH2.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina mediante el anticuerpo IDH2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.