

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo FH****Nº de Catálogo: AMRe01984**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata, Hámster
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,45 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 49 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	FH
<b>Nombres Alternativos</b>	Fumarate hydratase; mitochondrial; Fumarase
<b>ID del Gen</b>	2271
<b>ID SwissProt</b>	P07954
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de FH humana

**Antecedentes**

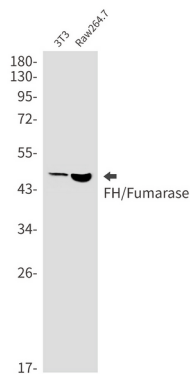
También actúa como supresor tumoral. Varios. Existen dos sitios de unión al sustrato: el sitio catalítico A y el sitio no catalítico B,

que pueden participar en la transferencia de sustrato o producto entre el sitio activo y el disolvente. Alternativamente, el sitio B puede unirse a efectores alostéricos.

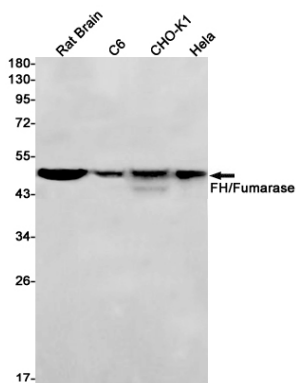
## Área de Investigación

Transducción de señales

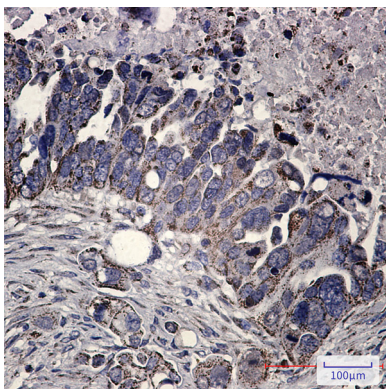
## Datos de Imagen



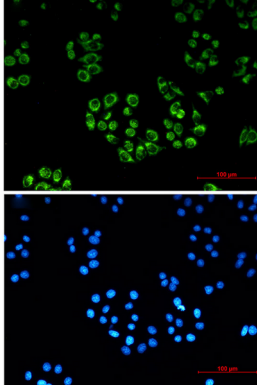
Análisis de transferencia Western de FH/Fumarasa en lisados 3T3, Raw264.7 usando el anticuerpo FH.



Análisis de transferencia Western de FH/Fumarasa en cerebro de rata, C6, CHO-K1, lisados HeLa utilizando el anticuerpo FH/Fumarasa.



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



Análisis inmunocitoquímico de FH/Fumarasa (verde) en Hela usando el anticuerpo FH/Fumarasa y DAPI (azul).