

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo FH**Nº de Catálogo: AMRe01983**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Hámster
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, ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 49 kDa

Información del Antígeno

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

Antecedentes

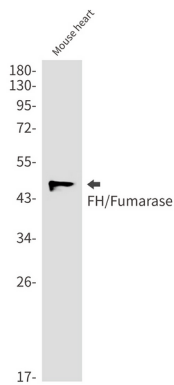
También actúa como supresor tumoral. Varios. Existen dos sitios de unión al sustrato: el sitio catalítico A y el sitio no catalítico B,

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.

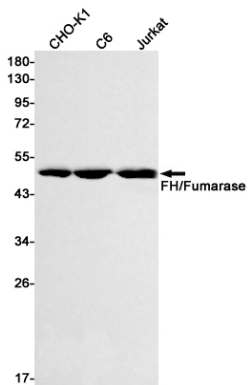
Área de Investigación

Transducción de señales

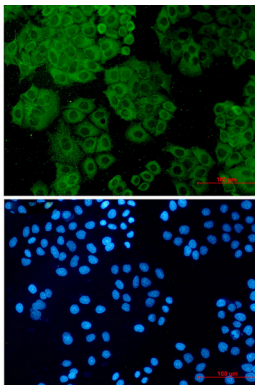
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de FH/fumarasa en lisados de corazón de ratón utilizando anticuerpo FH.



Análisis de transferencia Western de FH/Fumarasa en lisados CHO-K1, C6 y Jurkat utilizando el anticuerpo FH/Fumarasa.



Análisis inmunocitoquímico de FH (verde) en hela utilizando el anticuerpo FH y DAPI (azul).