

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo FH**Nº de Catálogo: AMRe85566**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC,IP
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	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
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	2271.0
ID SwissProt	P07954
Inmunógeno	Proteína recombinante de FH humana

Antecedentes

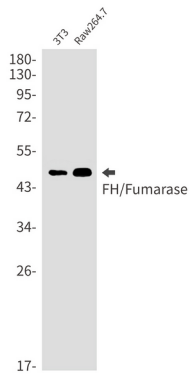
También actúa como supresor tumoral. Varios. Existen dos sitios de unión al sustrato: el sitio catalítico A y el sitio no catalítico B,

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.

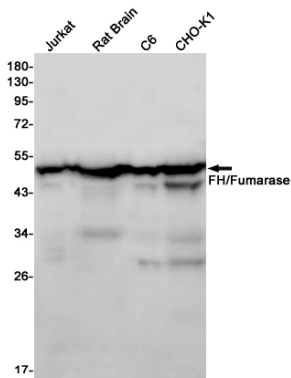
Área de Investigación

-

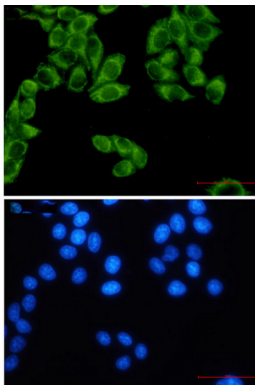
Datos de Imagen



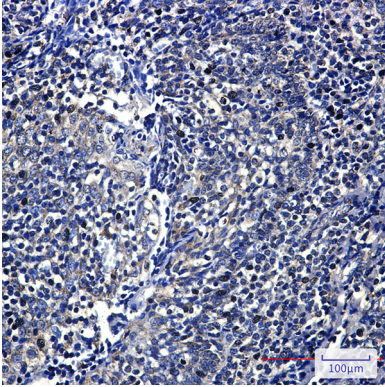
Análisis de transferencia Western de FH/Fumarasa en lisados 3T3, Raw264.7 usando el anticuerpo FH.



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



Análisis inmunocitoquímico de FH (verde) en HeLa usando el anticuerpo FH y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina con anticuerpo anti-FH. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.