

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón FH**Nº de Catálogo: AMM85073**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
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 PBS con 0,05% de azida sódica, 0,5% 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
Peso Molecular	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 50 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FH
Nombres Alternativos	Fumarate hydratase; mitochondrial; Fumarase
ID del Gen	2271.0
ID SwissProt	P07954
Inmunógeno	Péptido sintético de FH

Antecedentes

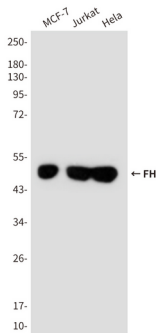
También actúa como supresor tumoral. Varios. Existen dos sitios de unión al sustrato: el sitio catalítico A y el sitio no catalítico B,

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.

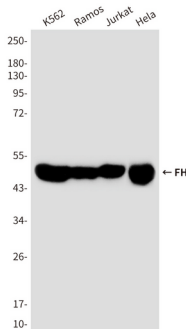
Área de Investigación

-

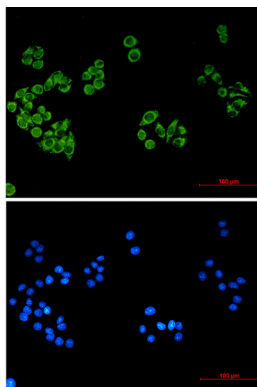
Datos de Imagen



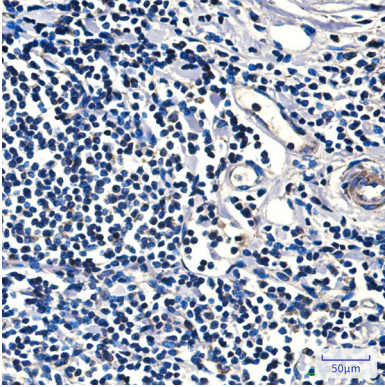
Análisis Western blot de fumarasa en lisados de MCF-7, Jurkat y HeLa usando anticuerpo de fumarasa.



Análisis de transferencia Western de FH en lisados K562, Ramos, Jurkat y HeLa usando el anticuerpo Fumarasa.



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



Análisis inmunohistoquímico de tejido de amígdalas humanas incluido en parafina utilizando el anticuerpo FH/fumarasa. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.