

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón FH (9B1)**Nº de Catálogo: AMM03694**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 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
ID SwissProt	P07954
Inmunógeno	Proteína recombinante de FH humana

Antecedentes

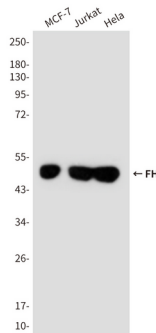
También actúa como supresor tumoral. Varios. Existen dos sitios de unión al sustrato: el sitio catalítico A y el sitio no catalítico B,

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.

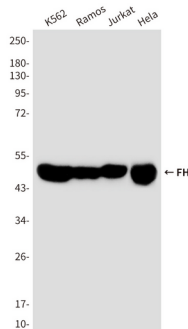
Área de Investigación

Transducción de señales

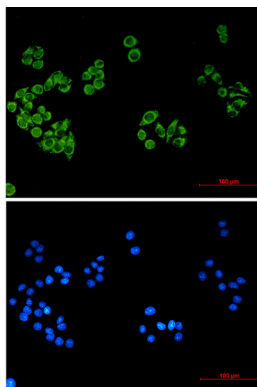
Datos de Imagen



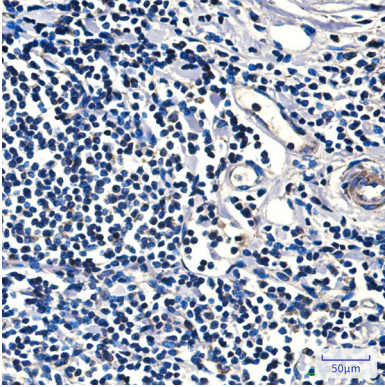
Análisis Western blot de fumarasa en lisados de MCF-7, Jurkat y HeLa usando anticuerpo de fumarasa.



Análisis de transferencia Western de FH (9B1) en lisados K562, Ramos, Jurkat y HeLa usando el anticuerpo Fumarasa (9B1).



Análisis inmunocitoquímico de FH/Fumarasa (9B1) (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo FH/Fumarasa (9B1) y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de tejido de amígdalas humanas incluido en parafina utilizando el anticuerpo FH/Fumarasa (9B1). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.