

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón hidroxiaácido oxidasa 1 (4B4)**Nº de Catálogo: AMM00877**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Ratón, rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
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: 41 kDa; Observed MW: 41 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HAO1
Nombres Alternativos	Glycolate oxidase; GOX1; HAOX1; Hydroxyacid oxidase 1antibody; MGC142225; GOX
ID del Gen	54363
ID SwissProt	Q9UJM8
Inmunógeno	Proteína recombinante de HAO1

Antecedentes

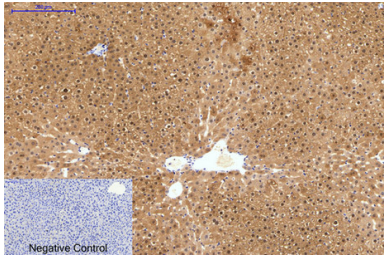
Tiene actividad de 2-hidroxiaácido oxidasa. Es más activo sobre el sustrato de 2 carbonos glicolato, pero también sobre ácidos

grasos 2-hidroxi, con alta actividad frente al 2-hidroxi palmitato y al 2-hidroxi octanoato.

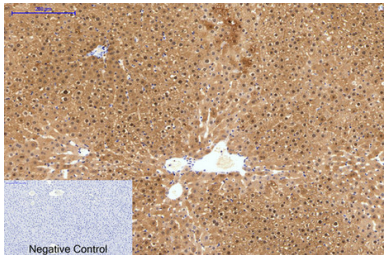
Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares

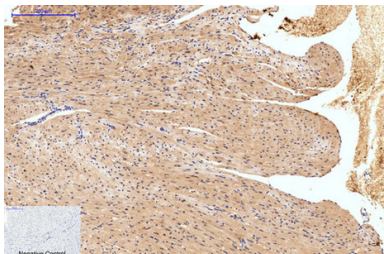
Datos de Imagen



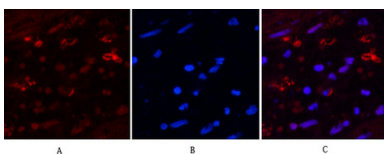
Análisis inmunohistoquímico de tejido hepático humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo hidroxiaácido oxidasa 1 (4B4). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo fue utilizado solo por anticuerpo secundario.



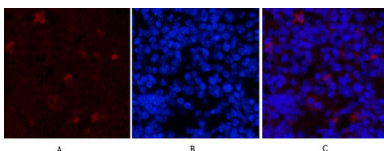
Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo hidroxiaácido oxidasa 1 (4B4). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo se utilizó solo con anticuerpo secundario.



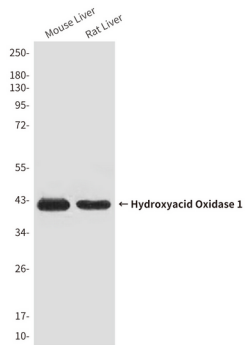
Análisis inmunohistoquímico de tejido cardíaco de ratón incluido en parafina con el anticuerpo HAO1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura (pH 6,0) para la recuperación del antígeno. El control negativo se utilizó únicamente con el anticuerpo secundario.



Análisis de inmunofluorescencia de la hidroxiaácido oxidasa 1 (4B4) en el apéndice humano utilizando el anticuerpo hidroxiaácido oxidasa 1 (4B4) (mezcla) (rojo) y DAPI (azul).



Análisis de inmunofluorescencia de la hidroxiaácido oxidasa 1 en el bazo de ratón usando el anticuerpo HAO1 (Mix) (rojo) y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de hidroxiaácido oxidasa 1 en lisados de hígado de ratón y hígado de rata utilizando el anticuerpo HAO1.