

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón contra la hidroxiaácido oxidasa 1
Nº de Catálogo: AMM84974

Solo para uso en investigación.

Resumen

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

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Hydroxyacid Oxidase 1
Nombres Alternativos	Glycolate oxidase; GOX1; HAOX1; Hydroxyacid oxidase 1antibody; MGC142225; GOX
ID del Gen	54363.0
ID SwissProt	Q9UJM8
Inmunógeno	Proteína recombinante de HAO1

Antecedentes

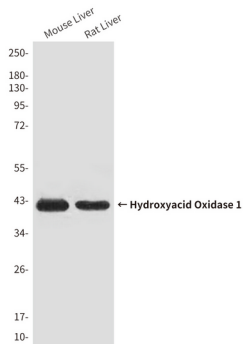
Tiene actividad de 2-hidroxiaácido oxidasa. Es más activo sobre el sustrato de 2 carbonos glicolato, pero también sobre ácidos

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

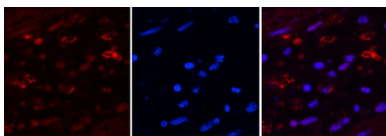
Área de Investigación

-

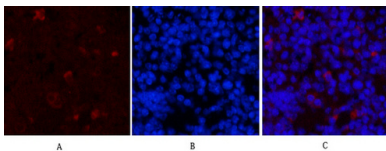
Datos de Imagen



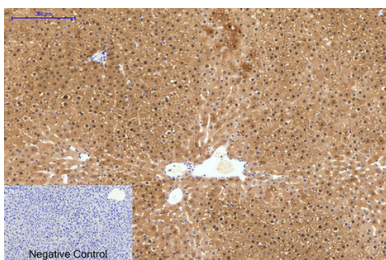
Análisis de transferencia Western de hidroxiaácido oxidasa 1 en lisados de hígado de ratón y hígado de rata utilizando el anticuerpo HAO1.



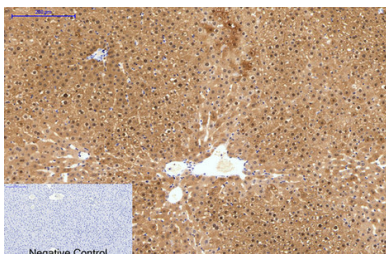
Análisis de inmunofluorescencia de la hidroxiaácido oxidasa 1 en el apéndice humano utilizando el anticuerpo hidroxiaácido oxidasa 1 (mezcla) (rojo) y DAPI (azul).



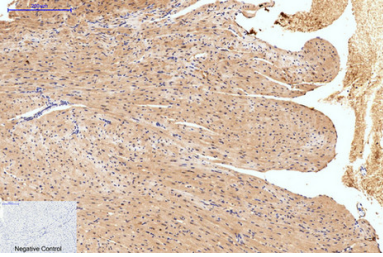
Análisis de inmunofluorescencia de la hidroxiaácido oxidasa 1 en el bazo de ratón usando el anticuerpo HAO1 (Mix) (rojo) y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de tejido hepático humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo hidroxiaácido oxidasa 1. 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 amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo hidroxiaácido oxidasa 1. 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.