

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón ACOX1**Nº de Catálogo: AMM86047**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC
Reactividad	Humano
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 TBS con azida sódica al 0,05%.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:100-1:500,ICC 1:20-1:50
Peso Molecular	74.4kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ACOX1
Nombres Alternativos	Peroxisomal acyl-coenzyme A oxidase 1, AOX, Palmitoyl-CoA oxidase, Straight-chain acyl-CoA oxidase, SCOX, ACOX1, ACOX
ID del Gen	51.0
ID SwissProt	Q15067
Inmunógeno	Este anticuerpo monoclonal ACOX1 se genera a partir de ratones inmunizados con la proteína recombinante ACOX1.

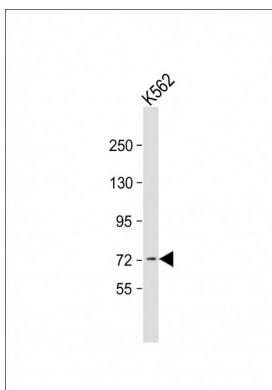
Antecedentes

ACOX1 es la primera enzima de la vía de betaoxidación de ácidos grasos, que cataliza la desaturación de acil-CoA a 2-trans-enoil-CoA. Dona electrones directamente al oxígeno molecular, produciendo así peróxido de hidrógeno. Los defectos en este gen provocan adrenoleucodistrofia pseudoneonatal, una enfermedad caracterizada por la acumulación de ácidos grasos de cadena muy larga.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Anti- a dilución 1:1000 + lisado de células completas K562