

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón anti-prohibitina (5H7)**Nº de Catálogo: AMM00856**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Mono
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	líquido ascítico

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 30 kDa; Observed MW: 30 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PHB1
Nombres Alternativos	PHB1; HEL-215; HEL-S-54e
ID del Gen	5245
ID SwissProt	P35232
Inmunógeno	Un péptido sintético de la Prohibitina humana

Antecedentes

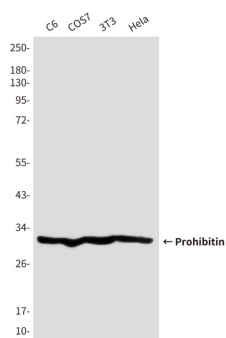
PHB1 es una proteína supresora de tumores de 30 kDa que participa en el control del ciclo celular. PHB1 se ha encontrado en

mitocondrias, núcleo y membrana plasmática, así como en la circulación extracelular. En las mitocondrias, las prohibitinas existen principalmente como complejos de anillos unidos a la membrana y funcionan como chaperonas, manteniendo la estabilidad de las proteínas mitocondriales durante la síntesis y el transporte de proteínas.

Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Prohibitina en lisados C6, COS7, 3T3 y HeLa usando el anticuerpo Prohibitina.