
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón contra la enzima degradadora de insulina**Nº de Catálogo:** AMM86155

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 PBS con 0,05% de azida sódica y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:50-1:300,ICC 1:100-1:200
Peso Molecular	118kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Insulin Degrading Enzyme
Nombres Alternativos	Insulin Degrading Enzyme Mouse
ID del Gen	-
ID SwissProt	P14735
Inmunógeno	Un péptido sintético de la enzima degradadora de insulina humana/IDE

Antecedentes

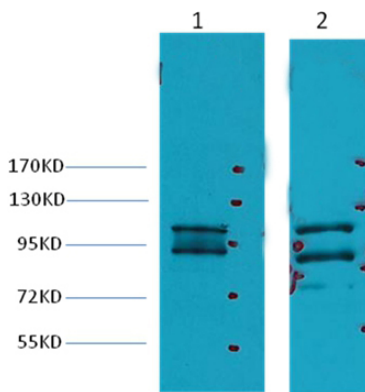
La enzima degradadora de insulina (IDE) es una proteasa de unión a zinc de gran tamaño, perteneciente a la subfamilia de

metaloproteasas M16A, conocida por escindir múltiples polipéptidos cortos cuya secuencia varía considerablemente. La IDE se identificó inicialmente por su capacidad para degradar la cadena B de la hormona insulina. Esta actividad se observó hace más de cincuenta años, aunque la enzima responsable específica de la escisión de la cadena B se identificó más recientemente.

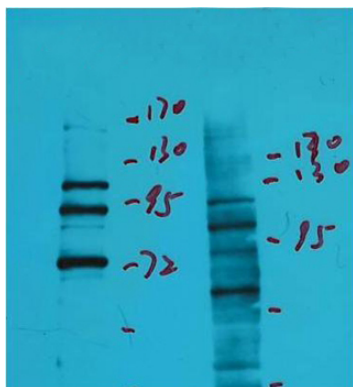
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de 1) HeLa, 2) HepG2, utilizando el anticuerpo monoclonal de ratón enzima degradadora de insulina diluido a 1:2000.



Análisis de transferencia Western de HeLa, HepG2, utilizando AMM86155 diluido a 1:2.000.