

Produktname: Insulinabbauendes Enzym Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM86155**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ICC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:2000,IHC 1:50-1:300,ICC 1:100-1:200

tnis

Molekulargewicht 118kDa

Antigen-Informationen

Genname	Insulin Degrading Enzyme
Alternative Namen	Insulin Degrading Enzyme Mouse
Gen-ID	
SwissProt ID	P14735
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Insulin-abbauenden Enzyms/IDE

Hintergrund

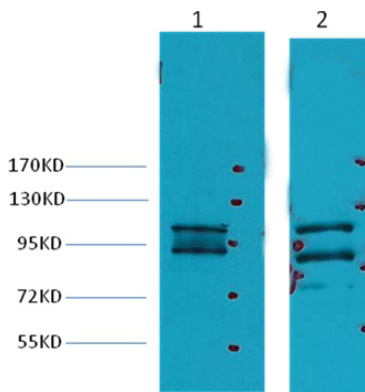
Das Insulin-abbauende Enzym (IDE) ist eine große Zink-bindende Protease der M16A-Metalloprotease-Subfamilie, die bekanntermaßen mehrere kurze Polypeptide mit erheblichen Sequenzunterschieden spaltet. IDE wurde erstmals aufgrund

seiner Fähigkeit identifiziert, die B-Kette des Hormons Insulin abzubauen. Diese Aktivität wurde vor über fünfzig Jahren beobachtet, das spezifisch für die Spaltung der B-Kette verantwortliche Enzym wurde jedoch erst vor Kurzem identifiziert.

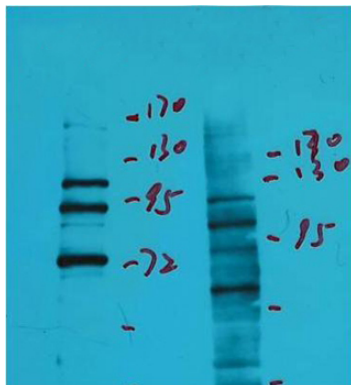
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von 1) HeLa, 2) HepG2, unter Verwendung eines monoklonalen Maus-Antikörpers gegen Insulin-abbauendes Enzym in einer Verdünnung von 1:2.000.



Western-Blot-Analyse von HeLa, HepG2 unter Verwendung von AMM86155 in einer Verdünnung von 1:2.000.