

Produktname: DDIT3 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM85032**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,IHC,ICC
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
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, 0,5 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 19 kDa; Observed MW: 27 kDa

Antigen-Informationen

Genname	DDIT3 DDIT3; CHOP; CHOP10; GADD153; DNA damage-inducible transcript 3 protein; DDIT-3;
Alternative Namen	C/EBP-homologous protein; CHOP; C/EBP-homologous protein 10; CHOP-10; Growth arrest and DNA damage-inducible protein GADD153
Gen-ID	1649.0
SwissProt ID	P35638
Immunogen	Synthetisches Peptid, konjugiert an KLH.

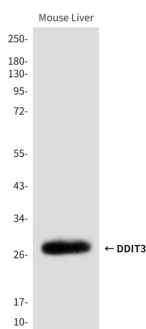
Hintergrund

Hemmt die DNA-Bindungsaktivität von C/EBP und LAP durch die Bildung von Heterodimeren, die nicht an DNA binden können.

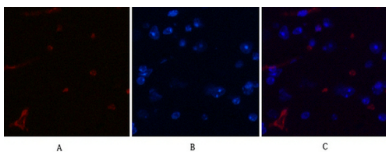
Forschungsbereich

Apoptose, Wnt-Signalweg, MAPK-Signalweg

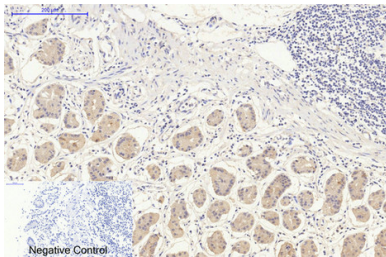
Bilddaten



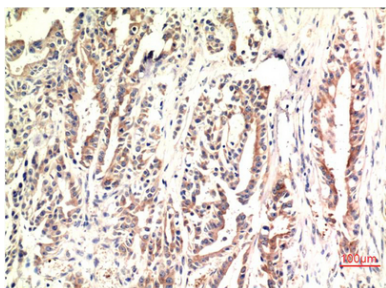
Western-Blot-Analyse von DDIT3 in Mausleberlysaten unter Verwendung eines DDIT3-Antikörpers.



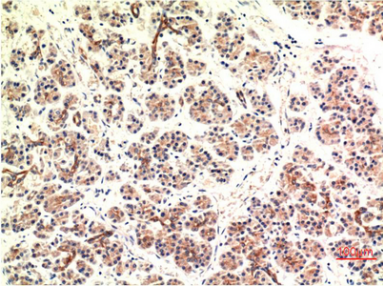
Immunfluoreszenzanalyse von DDIT3 im Mausgehirngewebe unter Verwendung von DDIT3-Antikörper (rot) und DAPI (blau).



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Magengewebe mit dem Antikörper DDIT3. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet. Als Negativkontrolle diente ausschließlich der Sekundärantikörper.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Magenkarzinomgewebe mittels DDIT3-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Pankreaskarzinomgewebe unter Verwendung des CHOP-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.