
Produktname: DDIT3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe01568**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC
Reaktivität	Mensch, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,51 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
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
SwissProt ID	P35638
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen DDIT3

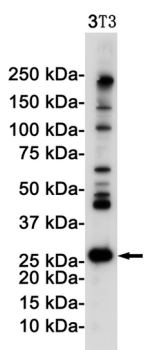
Hintergrund

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

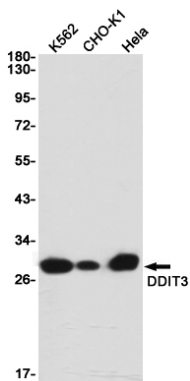
Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

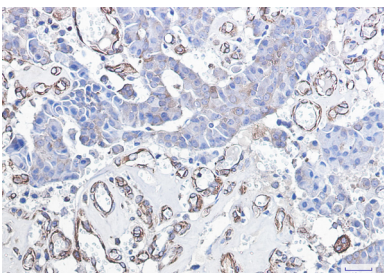
Bilddaten



Western-Blot-Analyse von DDIT3 in 3T3-Lysaten unter Verwendung eines DDIT3-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von DDIT3 in K562-, CHO-K1- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines DDIT3-Antikörpers.



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