

---

**Produktname: DDIT3 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe85226**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,62 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Gereinigter Antikörper in TBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,05 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 19 kDa; Observed MW: 27 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	DDIT3 DDIT3; CHOP; CHOP10; GADD153; DNA damage-inducible transcript 3 protein; DDIT-3;
<b>Alternative Namen</b>	C/EBP-homologous protein; CHOP; C/EBP-homologous protein 10; CHOP-10; Growth arrest and DNA damage-inducible protein GADD153
<b>Gen-ID</b>	1649.0
<b>SwissProt ID</b>	P35638
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen DDIT3

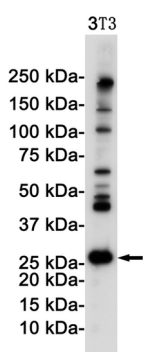
## Hintergrund

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

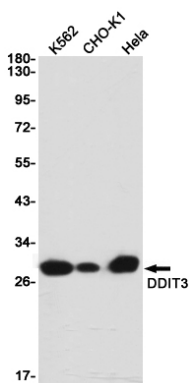
## Forschungsbereich

Apoptose, Wnt-Signalweg, MAPK-Signalweg

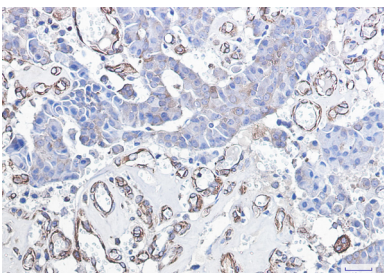
## Bilddaten



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.