

**Produktname: CD99 Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe02935**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,IP
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,3 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>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 19 kDa; Observed MW: 30 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	CD99
<b>Alternative Namen</b>	MIC2; HBA71; MIC2X; MIC2Y; MSK5X
<b>Gen-ID</b>	4267
<b>SwissProt ID</b>	P14209
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen CD99

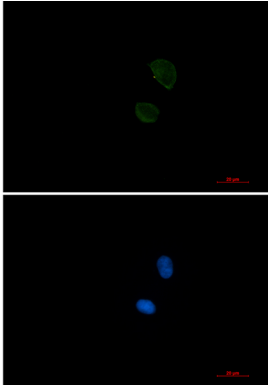
**Hintergrund**

Es ist an T-Zell-Adhäsionsprozessen beteiligt. Es spielt eine Rolle bei der spontanen Rosettenbildung mit Erythrozyten.

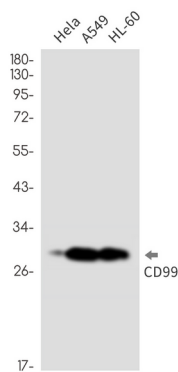
## Forschungsbereich

Immunologie

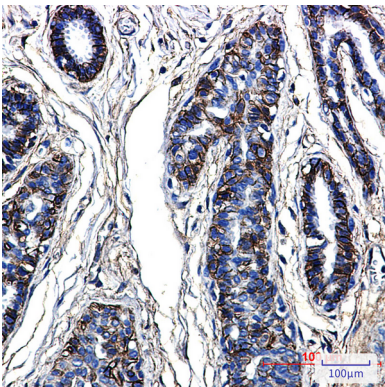
## Bilddaten



Immunzytochemische Analyse von CD99 (grün) in HeLa unter Verwendung von CD99-Antikörper und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse von CD99 in HeLa-, A549- und HL-60-Lysaten unter Verwendung eines CD99-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe unter Verwendung des CD99-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.