

**Produktname: Vimentin (10E2) Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM03591**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG1
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	1 mg/ml
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:500-1:1000

**tnis**

**Molekulargewicht** Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 50-57 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	VIM
<b>Alternative Namen</b>	VIM; Vimentin
<b>Gen-ID</b>	7431
<b>SwissProt ID</b>	P08670
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid, das dem Zielprotein entspricht

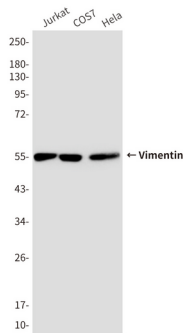
**Hintergrund**

Vimentin ist ein Intermediärfilamentprotein. Intermediärfilamentproteine werden gewebespezifisch exprimiert. Desmin ist die für Muskelgewebe spezifische Untereinheit, Vimentin hingegen die für Mesenchymgewebe spezifische.

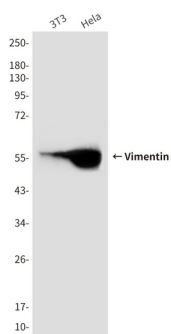
## Forschungsbereich

Neurowissenschaften

## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Vimentin in Jurkat-, COS7- und HeLa-Lysaten unter Verwendung des Vimentin (10E2)-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Vimentin (10E2) in 3T3- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Vimentin (10E2)-Antikörpers.