

**Produktname: VWF Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM86125**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	Mouse 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>	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid.
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

**Verdünnungsverhältnis** WB 1:1000-1:2000

**tnis**

**Molekulargewicht** 309.3kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	VWF
<b>Alternative Namen</b>	von Willebrand factor, vWF, von Willebrand antigen 2, von Willebrand antigen II, VWF, F8VWF
<b>Gen-ID</b>	7450.0
<b>SwissProt ID</b>	P04275
<b>Immunogen</b>	Dieser Antikörper wird aus einer Maus gewonnen, die mit rekombinantem .VWF-Protein immunisiert wurde.

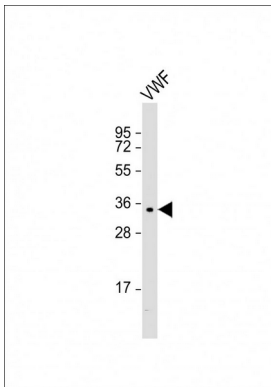
**Hintergrund**

Es spielt eine wichtige Rolle bei der Aufrechterhaltung der Hämostase, indem es die Adhäsion von Thrombozyten an Gefäßverletzungen fördert und eine molekulare Brücke zwischen der subendothelialen Kollagenmatrix und dem Thrombozyten-Oberflächenrezeptorkomplex GPIIb-IIIa bildet. Zudem fungiert es als Chaperon für den Gerinnungsfaktor VIII, indem es diesen zur Verletzungsstelle transportiert, seine heterodimere Struktur stabilisiert und ihn vor vorzeitiger Clearance aus dem Plasma schützt.

## Forschungsbereich

-

## Bilddaten



Anti-VWF in Verdünnung + VWF-Gesamtzelllysat