

**Produktname: Cyclophilin F Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe01876**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonaler Antikörper
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,16 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>	Affinitätsgereinigt

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 22 kDa; Observed MW: 18 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	PPIF
<b>Alternative Namen</b>	PPIF; CYP3; Peptidyl-prolyl cis-trans isomerase F; mitochondrial; PPIase F; Cyclophilin F; Rotamase F
<b>Gen-ID</b>	10105
<b>SwissProt ID</b>	P30405
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen Cyclophilins F

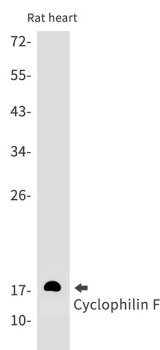
**Hintergrund**

PPlasen beschleunigen die Faltung von Proteinen. Sie katalysieren die cis-trans-Isomerisierung von Prolin-Imid-Peptidbindungen in Oligopeptiden.

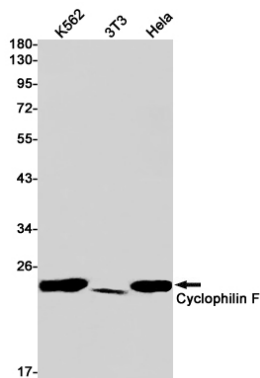
## Forschungsbereich

Immunologie

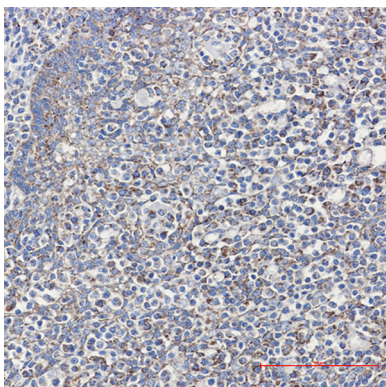
## Bilddaten



Western-Blot-Analyse von Cyclophilin F in Rattenherzlysaten unter Verwendung eines Cyclophilin-F-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Cyclophilin F in K562-, 3T3- und HeLa-Lysaten unter Verwendung eines Cyclophilin-F-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Tonsillengewebe unter Verwendung eines Cyclophilin-F-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur eingesetzt.