

**Produktname: Cyclophilin B Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM85037**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB,IHC
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Maus, Ratte
<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, 0,5 % 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: 24 kDa; Observed MW: 24 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	Cyclophilin B
<b>Alternative Namen</b>	PPIB; CYPB; Peptidyl-prolyl cis-trans isomerase B; PPIase B; CYP-S1; Cyclophilin B; Rotamase B; S-cyclophilin; SCYLP
<b>Gen-ID</b>	5479.0
<b>SwissProt ID</b>	P23284
<b>Immunogen</b>	Synthetisches Peptid, konjugiert an KLH.

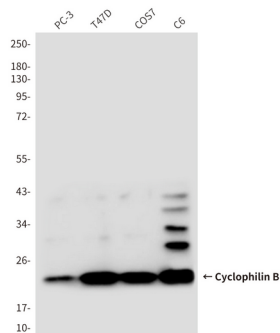
**Hintergrund**

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

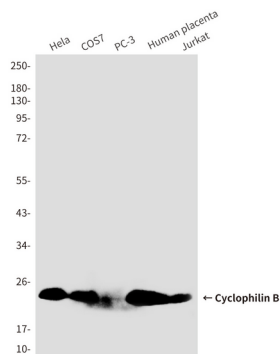
## Forschungsbereich

-

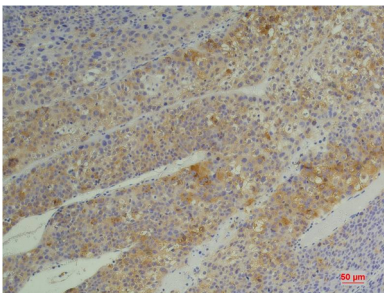
## Bilddaten



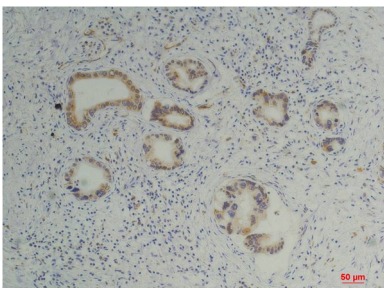
Western-Blot-Analyse von Cyclophilin B in PC-3-, T47D-, COS7- und C6-Lysaten unter Verwendung eines Cyclophilin-B-Antikörpers



Western-Blot-Analyse von Cyclophilin B in HeLa-, COS7-, PC-3-, menschlichen Plazenta- und Jurkat-Lysaten unter Verwendung eines Cyclophilin-B-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem humanem Hepatokarzinom unter Verwendung von Cyclophilin-B-Antikörpern. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen unter Verwendung von Cyclophilin-B-Antikörpern. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.

