

**Produktname: Cyclophilin B (6H1) Maus-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMM03621**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	monoklonaler Maus-Antikörper
<b>Host</b>	Maus
<b>Anwendung</b>	WB
<b>Reaktivität</b>	Mensch, Ratte, 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**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 24 kDa; Observed MW: 24 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	PPIB
<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
<b>SwissProt ID</b>	P23284
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid des humanen Cyclophilins B

**Hintergrund**

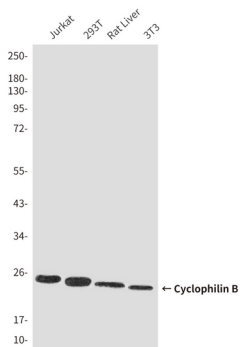
PPlasen beschleunigen die Faltung von Proteinen. Sie katalysieren die cis-trans-Isomerisierung von Prolin-Imid-

Peptidbindungen in Oligopeptiden.

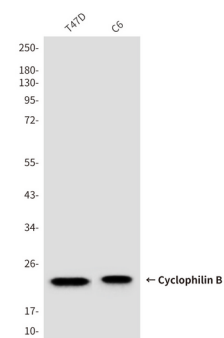
## Forschungsbereich

Immunologie

## Bildaten



Western-Blot-Analyse von Cyclophilin B (6H1) in Lysaten von Jurkat-, 293T-, Rattenleber- und 3T3-Mäusen unter Verwendung eines Cyclophilin-B-Antikörpers.



Western-Blot-Analyse von Cyclophilin B (6H1) in T47D, C6 Lysaten unter Verwendung eines Cyclophilin B (6H1) Antikörpers.