

Produktname: Cyclophilin B (5F10) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03622**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

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

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Molekulargewicht	Calculated MW: 24 kDa; Observed MW: 24 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PPIB
Alternative Namen	PPIB; CYPB; Peptidyl-prolyl cis-trans isomerase B; PPIase B; CYP-S1; Cyclophilin B; Rotamase B; S-cyclophilin; SCYLP
Gen-ID	5479
SwissProt ID	P23284
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des humanen Cyclophilins B

Hintergrund

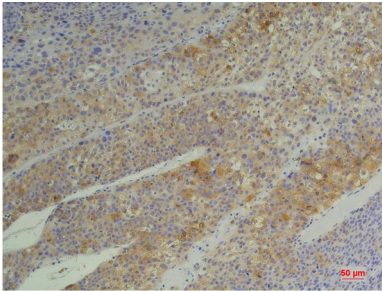
PPlasen beschleunigen die Faltung von Proteinen. Sie katalysieren die cis-trans-Isomerisierung von Prolin-Imid-

Peptidbindungen in Oligopeptiden.

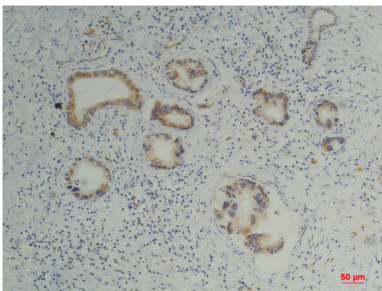
Forschungsbereich

Immunologie

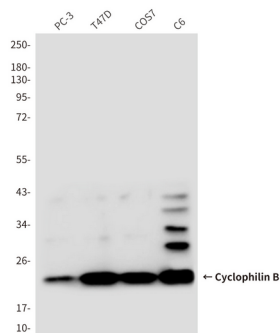
Bilddaten



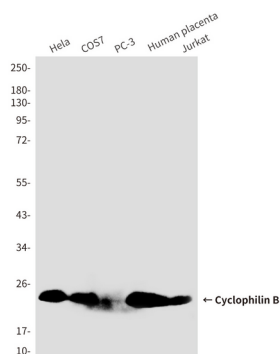
Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem humanem Heptakarzinom unter Verwendung des Cyclophilin B (5F10)-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Immunohistochemische Analyse von in Paraffin eingebetteten menschlichen Tonsillen unter Verwendung des Cyclophilin B (5F10)-Antikörpers. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat pH 6,0 unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.



Western-Blot-Analyse von Cyclophilin B (5F10) in Lysaten von PC-3-, T47D-, COS7- und C6-Zellen unter Verwendung des Cyclophilin-B-(5F10)-Antikörpers



Western-Blot-Analyse von Cyclophilin B (5F10) in HeLa-, COS7-, PC-3-, menschlichen Plazenta- und Jurkat-Lysaten unter Verwendung eines Cyclophilin B (5F10)-Antikörpers.