

Produktname: PEX19 (2Y10) Kaninchen-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMRe16002**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,FC,IP
Reaktivität	Mensch, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	0,5 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Kaninchen-IgG in phosphatgepufferter Kochsalzlösung (PBS), pH 7,4, 150 mM NaCl, 0,02 % Konservierungsmittel Typ N und 50 % Glycerin. Kurzfristig bei +4 °C lagern. Langfristig bei -20 °C lagern. Wiederholtes Einfrieren und Auftauen vermeiden.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:50-1:100,FC 1:10-1:100,IP 1:10-1:100

tnis

Molekulargewicht 33kDa

Antigen-Informationen

Genname	PEX19
Alternative Namen	HK33; PBD12A; Peroxin 19; PEX19; PMP1; PMPI; PXF; PXMP1;
Gen-ID	5824.0
SwissProt ID	P40855
Immunogen	Ein synthetisches Peptid des menschlichen PEX19

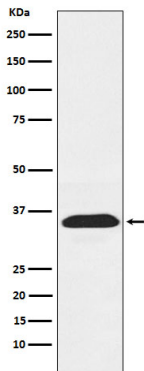
Hintergrund

Notwendig für die frühe Peroxisomenbiogenese. Fungiert sowohl als cytosolische Chaperone als auch als Importrezeptor für Peroxisomenmembranproteine (PMPs). Bindet und stabilisiert neu synthetisierte PMPs im Zytoplasma durch Interaktion mit ihren hydrophoben Membrandomänen und schleust sie durch Bindung an das integrale Membranprotein PEX3 zur Peroxisomenmembran. Schließt CDKN2A aus dem Zellkern aus und verhindert dessen Interaktion mit MDM2, was zum aktiven Abbau von TP53 führt.

Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse der PEX19-Expression im Jurkat-Zelllysate.