

Produktname: PGP9.5 Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM85056**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ICC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG2b
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	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05 % Natriumazid, 0,5 % Schutzprotein und 50 % Glycerin.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:1000,ICC 1:50-1:200
Molekulargewicht	Calculated MW: 25 kDa; Observed MW: 25 kDa

Antigen-Informationen

Genname	PGP9.5 UCHL1 / PGP9.5; UCHL1; B220; CD 45; CD45; cd45 antigen; ec3.1.3.48; GP 180; GP180; Human homolog of severe combined immunodeficiency due to PTPRC deficiency; L CA; L-CA; lca; Leukocyte common antigen; LY 5; LY5; Protein tyrosine phosphatase receptor type C;
Alternative Namen	Protein tyrosine phosphatase receptor type c polypeptide; PTPRC; PTPRC_HUMAN; Receptor-type tyrosine-protein phosphatase C; SCID due to PTPRC deficiency; t200; T200 glycoprotein; T200 leukocyte common antigen.
Gen-ID	7345.0

SwissProt ID P09936
Immunogen Gereinigte rekombinante humane UCHL1 / PGP9.5-Proteinfragmente, exprimiert in E. coli.

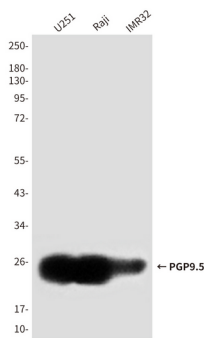
Hintergrund

PGP9.5 ist ein einkettiges Transmembran-Glykoprotein und stellt die niedermolekulare Isoform des Leukozyten-Common-Antigens (LCA) dar. Es hydrolysiert Isopeptidbindungen zwischen dem carboxyterminalen Glycin von Ubiquitin und der ϵ -Aminogruppe von Lysin auf Zielproteinen und ist an der cotranslationalen Prozessierung von Pro-Ubiquitin und ribosomalen Proteinen, die als Ubiquitin-Fusionsproteine translatiert werden, beteiligt.

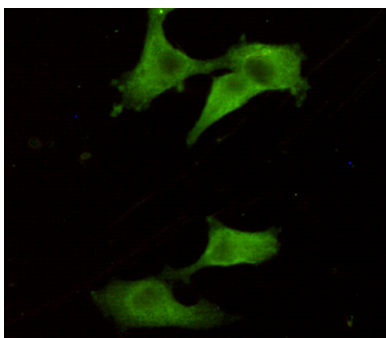
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von UCHL1 / PGP9.5 in U251-, Raji- und IMR32-Lysaten unter Verwendung eines UCHL1 / PGP9.5-Antikörpers.



Immunzytochemische Analyse von PGP9.5 in COS7 unter Verwendung des UCHL1 / PGP9.5-Antikörpers.