

Produktname: PGP9.5 (7B8G5E7) Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM03665**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,ICC/IF
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	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	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,ICC/IF 1:50-1:200
tnis	
Molekulargewicht	Calculated MW: 25 kDa; Observed MW: 25 kDa

Antigen-Informationen

Genname	UCLH1 UCLH1 / PGP9.5; UCLH1; 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
SwissProt ID	P09936

Immunogen

Ein synthetisches Peptid des humanen PGP9.5

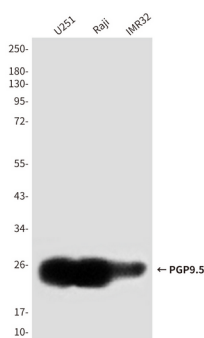
Hintergrund

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.

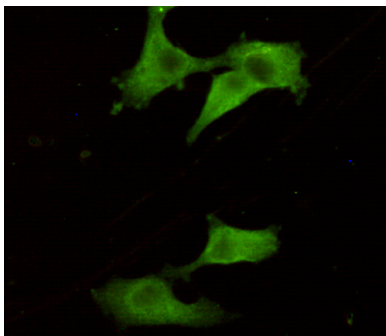
Forschungsbereich

Neurowissenschaften

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 (7B8G5E7) in COS7 unter Verwendung des UCHL1 / PGP9.5-Antikörpers.