

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PGP9.5 (7B8)**Nº de Catálogo: AMM03486**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB, ICC/IF
Reactividad	Humano, Mono
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG2b
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 25 kDa; Observed MW: 25 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	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; 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.
Nombres Alternativos	
ID del Gen	7345

ID SwissProt P09936
Inmunógeno Un péptido sintético de PGP9.5 humano

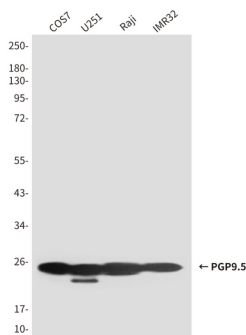
Antecedentes

PGP9.5 es una glicoproteína transmembrana monocatenaria que representa la isoforma de bajo peso molecular del Antígeno Común Leucocitario (LCA). Hidroliza los enlaces isopeptídicos entre la glicina carboxiterminal de Ub y el grupo ϵ -amino de la lisina en las proteínas diana y participa en el procesamiento cotraduccional de la proubiquitina y las proteínas ribosómicas, traducidas como fusiones de ubiquitina.

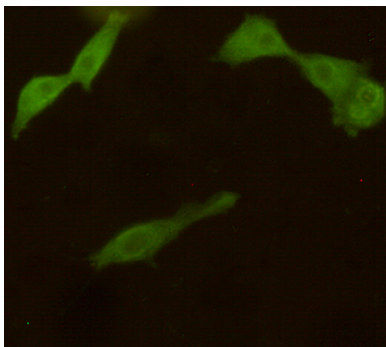
Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de UCHL1/PGP9.5 en lisados U251, IMR32, Raji y COS7 usando el anticuerpo UCHL1/PGP9.5.



Análisis inmunocitoquímico de PGP9.5 (7B8) en COS7 usando el anticuerpo UCHL1 / PGP9.5.