

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PODXL**Nº de Catálogo: AMRe86294**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1,7 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:100-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:59 kDa; Observed MW:160 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PODXL
Nombres Alternativos	PC; PCLP; Gp200; PCLP-1
ID del Gen	5420
ID SwissProt	O00592
Inmunógeno	Proteína recombinante de PODXL humana

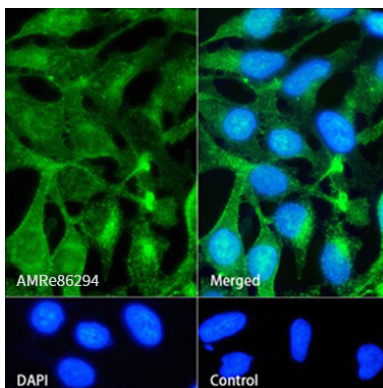
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas sialomucina. La proteína codificada se identificó originalmente como un componente importante de los podocitos glomerulares. Los podocitos son células epiteliales altamente diferenciadas con procesos pediátricos interdigitados que cubren la cara externa de la membrana basal glomerular. Otras actividades biológicas de la proteína codificada incluyen: unirse a elementos citoesqueléticos intracelulares en un complejo proteico de membrana con el factor regulador del intercambiador de Na⁺/H⁺, participar en la diferenciación de células hematopoyéticas, expresarse en células del endotelio vascular y unirse a la L-selectina. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa marcando PODXL con el anticuerpo monoclonal de conejo PODXL.