

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo 45569(2Y12)**Nº de Catálogo: AMRe06329**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	39kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	POU5F1
Nombres Alternativos	Octamer binding protein 3; Octamer binding protein 4; OCT3; OCT4; OTF3; OTF4; OTF-3; Oct-3; Oct-4; POU5F1;
ID del Gen	5460.0
ID SwissProt	Q01860
Inmunógeno	Proteína recombinante de Oct4 humana

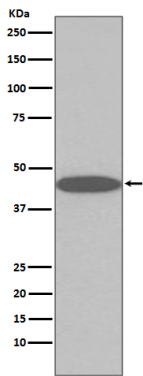
Antecedentes

Oct-4 es un factor de transcripción altamente expresado en células madre embrionarias indiferenciadas y células germinales embrionarias. Forma un complejo trimérico con SOX2 en el ADN y controla la expresión de varios genes involucrados en el desarrollo embrionario, como YES1, FGF4, UTF1 y ZFP206. Es crucial para la embriogénesis temprana y la pluripotencia de las células madre embrionarias. Factor de transcripción que se une al motivo octámero (5'-ATTTGCAT-3'). Forma un complejo trimérico con SOX2 o SOX15 en el ADN y controla la expresión de varios genes involucrados en el desarrollo embrionario, como YES1, FGF4, UTF1 y ZFP206. Es crucial para la embriogénesis temprana y la pluripotencia de las células madre embrionarias.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de Oct4 en lisado de células NCCIT.