
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Oct-1 (fosfoSer385)**Nº de Catálogo: APRab05133**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC, ICC/IF, ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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 conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	POU2F1
Nombres Alternativos	POU2F1; OCT1; OTF1; POU domain; class 2, transcription factor 1; NF-A1; Octamer-binding protein 1; Oct-1; Octamer-binding transcription factor 1; OTF-1; POU2F2; OCT2; OTF2; POU domain, class 2, transcription factor 2; Lymphoid-restricted im
ID del Gen	5451/5452
ID SwissProt	P14859/P09086
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de POU2F1/OCT1 humano alrededor del sitio de fosforilación de Ser385. Rango de AA: 361-410.

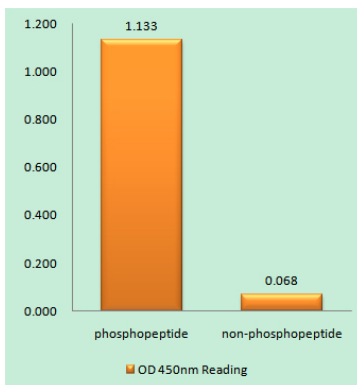
Antecedentes

El factor de transcripción OCT1 fue uno de los primeros miembros identificados de la familia de factores de transcripción POU (resumido por Sturm et al., 1993 [PubMed 8314572]). Los miembros de esta familia contienen el dominio POU, una región de 160 aminoácidos necesaria para la unión del ADN a la secuencia octamérica ATGCAAAT. [Suministrado por OMIM, julio de 2010] Función: Factor de transcripción que se une al motivo octamérico (5'-ATTTGCAT-3') y activa los promotores de los genes de algunos ARN nucleares pequeños (ARNp) y de genes como los de la histona H2B y las inmunoglobulinas. Modula la transactivación de la transcripción por NR3C1, AR y PGR. PTM: Fosforilado por PRKDC. Similitud: Pertenece a la familia de factores de transcripción POU. Subfamilia de clase 2. Similitud: Contiene un dominio homeobox de unión al ADN. Similitud: Contiene un dominio específico de POU. Subunidad: Interactúa con NR3C1, AR, PGR y HCFC1. Especificidad tisular: Ubicuo. La isoforma 2 es específica de linfocitos.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Ensayo inmunoabsorbente ligado a enzimas (fosfo-ELISA) para inmunógeno fosfopéptido (fosfo-izquierdo) y no fosfopéptido (fosfo-derecho), utilizando el anticuerpo POU2F1/OCT1 (fosfo-Ser385)