

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Oct-6****Nº de Catálogo: APRab15105**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	45kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	POU3F1
<b>Nombres Alternativos</b>	POU3F1; OCT6; OTF6; POU domain; class 3, transcription factor 1; Octamer-binding protein 6; Oct-6; Octamer-binding transcription factor 6; OTF-6; POU domain transcription factor SCIP
<b>ID del Gen</b>	5453.0
<b>ID SwissProt</b>	Q03052
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado del OCT6 humano. Rango de AA: 311-360.

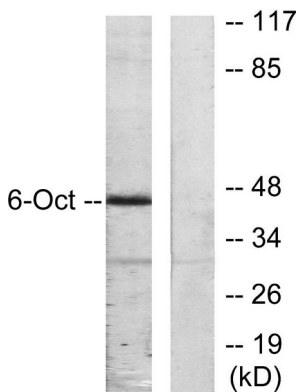
## Antecedentes

Función: Factor de transcripción que se une al motivo octámero (5'-ATTGCAT-3'). Se cree que participa en la embriogénesis y neurogénesis tempranas. Similitud: Pertenece a la familia de factores de transcripción POU. Subfamilia de clase 3. Similitud: Contiene un dominio de unión al ADN homeobox. Similitud: Contiene un dominio específico de POU. Especificidad tisular: Se expresa en células madre embrionarias y en el cerebro en desarrollo.

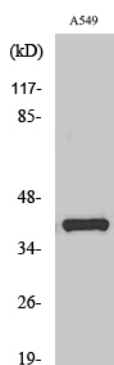
## Área de Investigación

OCT; Epigenética y señalización nuclear; Transcripción; Familias de dominios; Familias de desarrollo; POU; Marcador de tipo celular; Marcador de células madre neurales; Neurociencia; Proceso neurológico; Neurogénesis

## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células A549 con el anticuerpo OCT6. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal Oct-6.